御製兵學指南

單

死 不 不辭 辭

御製兵學指南序

於傳有之兵有形有神何謂形金革旂施鼓鐸鐲鐃之物也何謂神經緯奇正虛實變化之用也夫神能盡形形不能盡其神故其書同

出於一人而談兵之家宗三略
而支壘圖然神依乎形之達
乎神之不可舍形而徒影識
有法托於形而神行乎其中
者固智愚賢不肖之所通
習也奚翅陰符秘談之不容

人〻學哉戚帥繼光　明
朝人也跨制南北歷典樸宣
戰守偉績至于今焜耀史
乘而其所撰紀効新書十八
篇精粗悉備顯微無間訓其
法雖阡陌褦襶之賤可能按

形而與知竅其神卽熊羆之
將貔貅之士尙且望洋而茫
無津筏信乎其爲韜鈐之
尸視而我東之兵學指南又若
約新書之編也爲卷者五爲
目者九提要以便省撿蹤叢

以使旨歸門分類蒐羅之學
官則凡我東水陸征繕京外
閫隸實無不新書乎自出
然增刪雜異脫誤亦多訛〻
相矛盾予命裒合諸本以淘
洗之鋟板行于世斯可以總

三軍之耳目而垂一代之章程矣雖然予嘗聞譽警是書之說矣新書之作蓋述南方之營制則是其法已不異以北況自新書而營約者能不倚於一偏而四事之當乎言

圖似矣實則未之究也今以是書之營陣圖上下篇參互較挈則五營五司南方之軍制也上篇五十二陣是也三部六司北方之軍制也下篇五隊以下十七陣是也南地多

山川坂以分合爲利北地多原
野坂以方陣爲利至如上篇
之三隊平行五營立表而陣
非其法之利於南秪爲類附
於開營行而列於上下篇之
一隊爲九以下七圖非其法之

主於壯志為通用於南北方
而徧於下夫以戚師之跡遍
天下智周成敗論次其試於
形而運於神者以遺後世之
龜鑑其事至重其義至密
則其肯以一方之偏制聊且粗

路而止歟雖然此姑以其形之相近比倫之也苟神矣麾一旅可敵以陣鳴一鼓可令五營何有於南北何有於古今絶則不驚塵不滯隅下學而上達所以盡形所以盡神不曰兵之有

法如奕之有譜乎讀是書者知善奕者之不以譜爲奕幾矣乎以是勗將兵之臣仍書卷首爲兵學指南序時予即阼十一年仲冬

兵學指南目錄

兵學指南凡例

一此書卽戚氏紀效新書之抄節成篇以便講習者訓局舊本略有脫誤處如營陣正彀篇行營章前之右誤作右之前陣圖上篇兩儀陣圖不擧隊長二路行遇警列陣圖俱在一路行之一字誤作二字下篇舟師一寨列營圖不可拘方之方字誤作妨字故今幷校正

一武士之中外各營皆講習用是書則彼無識卒伍竭半生之精力僅誦一篇指南而尙患其臨卷口吃況益之以添補諸條殊非簡當之方故旗鼓定法篇望旗號二條營陣總圖篇五行陣四條城操程式篇新增諸條只用於守禦營本而本營新印本存而不論蓋欲繼先其書而不妨於時措也

一頭註則從訓局及南漢本通同合錄海西本只取一條而南漢本書南字海西本書西字新增者書增字以別之

一旗鼓定法總訣諺解雙註書之營陣正彀舊無諺解故從南漢本添補

一旗鼓定法與總訣俱出於戚書而獨總訣一篇之低一字書之殊無意義今亦釐正

一各本陣圖附識中不載車騎營法五條及陣法通變四圖故添錄之

一各陣號令以大字書之與頭註毋混奉 教校正別軍職折衝將軍宣 傳官兼司僕寺內乘臣李儒敬

【南】只聽金鼓者欲其聞金而止聞鼓而進也只看旗幟者欲其指左則左指右則右也 也須跳入者言或[illegible]斬賊一首曰級

【南】信地者信屬吉不動之義 必天神爲證者以明旗鼓號令外不聽從之意

兵學指南卷之一 指南石定方向之物也引之以喩知兵家方向之意

旗鼓定法 긔마붑의뎡ᄒᆞᆫ법이라

凡各官兵耳只聽金鼓之聲目只看旗幟方色不拘何項人員口來分付決不許聽如鼓聲不絶便前面是水火也須跳入如鳴金該止就前面有財寶首級亦不許進取如旗指之使前視旗爲命莫不就死如旗伏而不起脚下卽是信地雖天神吽移動亦不許依從夜看火鼓與晝一般

므릇각쟝관과군시귀로ᄂᆞᆫ다만증붑소리ᄅᆞᆯ듣고눈으로ᄂᆞᆫ다만긔치빗ᄎᆞᆯ보고아모류의사ᄅᆞᆷ이나관원이나거리셰디말고입으로와니ᄅᆞᄂᆞᆫ말으란결연히허ᄒᆞ야듣디말라만일붑소리긋디아니ᄒᆞᆯ딘대ᄂᆞᆫ곧앏면이이믈이며블일디라도또ᄒᆞᆫ모로미뛰여들고만일증을울려맛당히그틸딘대ᄂᆞᆫ곧앏히보비며적의머리이실디라도또ᄒᆞᆫ나아가가지디말라만일긔ᄅᆞᆯ마ᄅᆞ쳐ᄒᆞ여곰앏ᄒᆞ라ᄒᆞᆯ딘대긔ᄅᆞᆯ보와목숨을

號砲用三聲或一聲可 一可兼三則聲行 李三則裝放遲 有耳者人共聞之意 照[illegible]遵ᄒᆞ야 號砲三擧或一擧 者今有聲量之分

삼아즉으매나아가더아니ᄅᆡ몰ᄒᆞ고만일괴를더오고니르혀더아닐딘대ᄂᆞᆫ발아래곧이뎡호ᄉᆈ히라비록하ᄂᆞᆯ귀신이블러올마움즉이라홀디라도또ᄒᆞ허ᄒᆞ야그대로좃디말라밤의ᄂᆞᆫ등블과증붑을보되낫과ᄒᆞᆫ가지로ᄒᆞ라

明砲號 총통으로ᄒᆞᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡其號要起必放砲一聲使人有耳者先共聞之然後方用旗幟金鼓等項示行凡官軍但聞砲響卽專一看有何旗幟之色聽有何金鼓之聲卽遵照行庶不誤事

므릇아모호령을니르혀과다ᄒᆞ매반ᄃᆞ시총통ᄒᆞᆫ소리를노하사ᄅᆞᆷ이귀잇ᄂᆞ니로ᄒᆞ여곰몬져다듣게ᄒᆞᆫ후의보야호로긔치과증과붑류를ᄡᅥ뵈야힝ᄒᆞᄂᆞ니므릇쟝관과군ᄉᆡ다만총통소리를듣고즉제전일ᄒᆞ야므ᄉᆞᆷ긔치빗치잇ᄂᆞᆫ고보며므ᄉᆞᆷ증과붑소리잇ᄂᆞᆫ고드ᄅᆞ려즉제ᄲᆞᆯ리그대로힝ᄒᆞ야사거의일을그릇치디아니ᄒᆞ리라

升帳砲三擧卽鳴金大吹打

故砲有增減之別也

附 升旗時用鑼鼓旗者所以進止軍兵之物而鑼亦金屬而止鼓所以進故兼用此二件號令也

吶喊所以壯軍威 不拘者不拘常時三擧止之意也

依數者依旗幟數也依諺餘되로ᄒᆞ다 合營者或五路

댱의오ᄅᆞᄂᆞᆫ츙통은세번노코즉제
증을올리고대취타를ᄒᆞᄂᆞ니라

升旗砲一擧卽擂鼓鳴鑼升旗

긔올리ᄂᆞᆫ츙통은ᄒᆞᆫ번노코즉제붑
ᄲᅥ오고라울리고긔를올리ᄂᆞ니라

肅靜砲入營發放後三擧要肅靜聽下營

엄슉고료ᄒᆞ라ᄒᆞᄂᆞᆫ츙통은교쟝의드러발방ᄒᆞᆫ후의세
번노코미니엄슉고료ᄒᆞ야서진털령을듣과댜ᄒᆞ미라

吶喊砲每一擧喇叭吹天鵝一聲吶喊一聲常時三擧止臨陣不拘金鳴乃止

고함ᄒᆞ라ᄒᆞᄂᆞᆫ츙통은미ᄒᆞᆫ번노코나발노련아호소리를
부러든고함호소리를ᄒᆞᄂᆞ니샹시의ᄂᆞᆫ세번노코그티고
진의림ᄒᆞ야ᄂᆞᆫ거리세디말고
증을울려야이예그티ᄂᆞ니라

分合砲一路一擧欲分幾路爲幾擧無定數凡擧者旗幟依數分之合營同

合爲四路四路
合爲三路之類
同者同幾擧無
定數之法也
閉門一聚閉門三
擧者晝夜令也壹
操及營閉門時亦
三擧者閉門之砲
皆有定法故也
閉門後行擂鼓
者仍定初更也
開門先行擂鼓
者先定五更也

난호며모호는츙통은ᄒᆞᆫ길헤는ᄒᆞᆫ번노코현길을난호려
ᄒᆞ면현번을노하령ᄒᆞ쉬업스니노키를다ᄒᆞ매긔치를보려
와셔그수대로난호라영
을모호기도ᄆᆞᄐᆞ니라

閉營砲三擧 卽大吹打 閉營門

진을닷는츙통은세번노코즉제
대취타ᄒᆞ고진문을닷ᄂᆞ니라

定更砲 過夜擂鼓畢 一擧 喇叭吹天鵝聲

경을뎡ᄒᆞ는츙통은밤을만나붑ᄲᅥ오기를ᄆᆞ
ᄎᆞ매ᄒᆞᆫ번노코나발로텬아셩을부ᄂᆞ니라

變令砲 凡正行之間 欲別更號令 人衆偏遠 恐失視聽 故先擧砲 聞砲 前令卽止 專心傾耳 聽新起何令 照行

령을고티는츙통은므릇졍히ᄒᆡᆼᄒᆞ는ᄉᆞ이의각별이령을
고티과댜ᄒᆞᆯ딘대사ᄅᆞᆷ들이멀리격ᄒᆞ얏는디라보며듣기
롤일흘가저허ᄒᆞᆫ고로몬져츙통을놋ᄂᆞ니츙통을듣고젼
의령을즉제그티고ᄆᆞ옴을오오로고귀롤기우려새로므
슴령을니ᄅᆞ혀는고
드러그대로ᄒᆡᆼᄒᆞ라

報警報賊寺也天一生水地二生火天三生木地四生金故報警擧砲之數依此定式

發放者發號放令也

應從居多寡而後者名亏迎行揭

伏路塘報擧砲是報警一擧賊少二擧賊衆守城時擧砲是報面賊來北一南二東三西四

복로병과 당뵈 총통을 노호믄 이ᄂᆞᆫ 도적긔 별을 알외미니 ᄒᆞᆫ 번 노호믄 도적이 적다 ᄒᆞ미오 두 빈 노호믄 도적이 하다 ᄒᆞ미니라 셩을 덕힐 제 총롱을 노호믄 이ᄂᆞᆫ 아모 면으로셔 도적이 온다 ᄒᆞ미니 북으로셔 오면 ᄒᆞᆫ 번 노코 남으로셔 오면 두 번 노코 동으로셔 오면 세 번 노코 셔로셔 오면 네 번 놋ᄂᆞ니라

明笛號 ᄒᆞ텩부ᄂᆞᆫ 호령을 복히미라

凡吹瑣吶謂之掌號笛要聚各官旗頭目發放軍務必須吹得到齊乃止

므릇 대평쇼 부로믈 니론 장ᄒᆞ텩이니 각쟝관과 긔뒤총을 모화 군즁 일을 발방코져 ᄒᆞ미니 반ᄃᆞ시 모로미 부러 다오믈 엇고 시이예 그리ᄂᆞ니라

若有緊急或衆至數萬只是旗總以上赴隊長守伍若吹在衙

示者有緊急軍機文字不及者則門上吹號笛自百摠以上赴聽面諭帶猶率也

收拾行李言治裝也劄營地言立營之處也劄定也

門各偏裨傳帶頭目哨官以上赴ᄒᆞ라

만일ᄆᆞ장급ᄒᆞᆫ일이잇거나혹군ᄉᆡ여리민의니롤딘대ᄂᆞᆫ다만이긔총으로ᄡᅥ우히가고뒤쟝은제뒤오돌득회여이시라만일아문의이셔불션ᄃᆡᄂᆞᆫ각영쟝이젼ᄒᆞ야두목을두려쵸관으로부려ᄲᅧ우히ᄒᆞ라

明喇叭號나발부ᄂᆞᆫ호령을볽히미라

凡大小將領門前及教場內行營處獨吹則無鑼鼓舉動是當號吹第一次是頭號要人興起收拾行李做飯吹第二次是二號要人喫飯收拾出門詢問劄營信地聚齊吹第三次是三號主將起身自衙門出到劄營地方另擬向往ᄒᆞᄂᆞ니

므릇크며자근쟝령의문앏과밋교쟝안히진ᄒᆡᆼᄒᆞᄂᆞᆫ곧의홀로나발만불고다룬소리나ᄂᆞᆫ긔계며거동이업ᄉᆞᆫ거시이쟝회니ᄒᆞᆫ빈ᄶᅢ부로ᄆᆞᆫ이ᄂᆞᆫ처엄호령이니사ᄅᆞᆷ이니러나짐을출히고밥을짓과다ᄒᆞ미오두번ᄶᅢ부로ᄆᆞᆫ이ᄂᆞᆫ돌려ᄶᅢ호령이니사ᄅᆞᆷ이밥을먹고출허문의나가진세을뎡ᄒᆞᄯᅡ흘무리ᄆᆞᄌᆞ기몰과다ᄒᆞ미오세번ᄶᅢ부로ᄆᆞᆫ이ᄂᆞᆫ셋재

擺布也

호령이니쥬장이몸을니르혀아문으로브터나셔진셧ᄂᆞᆫ싸희가각별이향ᄒᆞ야갈ᄃᆡ를텽호려호미니라

凡正操時擧號砲吹喇叭亦謂之掌號是要伏路塘報或樵汲收回

므릇졍히조련ᄒᆞᆯ제호포노코나발부로믈ᄯᅩ호니론장회니기ᄂᆞᆫ복로병파당보며혹나모븨며믈깃ᄂᆞ니를거두어도라오과댜호미니라

吹長聲一聲謂之天鵝聲要各兵一齊吶喊或銃手齊放或弓手齊發

긴소리호소리부로믈니론텬아셩이니각병이ᄒᆞᆷ끠마조기고함ᄒᆞ며혹됴총쉬ᄒᆞᆷ끠노호며혹궁쉬ᄒᆞᆷ끠ᄡᅩ과다호미나라

吹擺隊伍聲是要一字擺列大隊也

미되오소리부로믄이ᄂᆞᆫ일ᄌᆞ로큰ᄃᆡ를펴벼리과댜호미니라

刀鈀籐筅手通
稱曰殺手銃手
分則不必單列

轉回也

擺隊已定喇叭稍歇復又吹長聲謂之單擺開是要殺手擺小隊銃手單列成陣備戰也

큰ᄃᆡ펴기ᄅᆞᆯ이믜뎡ᄒᆞ고나발이져기그티매다시또긴소리ᄅᆞᆯ부로ᄆᆞᆯ니ᄅᆞᆫ단파리니기ᄂᆞᆫ살쉬자근미[illegible]펴고됴춍쉬홋ᄎᆞ로펴진을일워ᄡᆞ호ᄆᆞᆯᄎᆞᆯ히과댜ᄒᆞ미니라

吹長聲放砲一箇磨旗是要轉身各兵俱看旗所指處俱向某處轉身

긴소리ᄅᆞᆯ블고춍통ᄒᆞᆫ낫출노코긔ᄅᆞᆯ마ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ몸을두로파다ᄒᆞ미니각병이다긔ᄀᆞᄅᆞ틴바끋을보와다아모곧으로향ᄒᆞ야몸을무로라

遇夜擂鼓畢天鵝聲是定更

밤을만나붑ᄡᅥ오기ᄅᆞᆯᄆᆞᄎᆞ매텬아셩을부로ᄆᆞᆫ이ᄂᆞᆫ뎡경ᄒᆞ미니라

明哼囉號 블라부ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ[illegible]미라

再卽也

以待者待聽賊號令也

討求也 哨官隊長起身者將以尋討住宿之家

住宿時亦聽鑼進歇

凡吹長聲三聲是要兵起身再吹一次是要馬兵上馬車兵附車步兵執器以待

므릇긴소리세소리를부로믄이ᄂᆞᆫ군ᄉᆡ몸올니ᄅᆞ혀과댜ᄒᆞ미오또ᄒᆞᆫ번을부로믄이ᄂᆞᆫ몸가진군ᄉᆞᄂᆞᆫ몸을ᄃᆞ고수레가진군ᄉᆞᄂᆞᆫ수레예브고거로군ᄉᆞᄂᆞᆫ긔계롤잡아셔ᄲᅦ기ᄃᆞ리과다ᄒᆞ미니라

吹單哮囉是要頭目起身住宿討家時只哨官隊長起身

외쥬라부로믄이ᄂᆞᆫ두목이몸을니ᄅᆞ혀과다ᄒᆞ미니머므러자려집어들세ᄂᆞᆫ다만쵸관과뒤장이몸을니ᄅᆞ혀라

明鑼號 명라ᄒᆞᄂᆞᆫ호령을볽히ᄒᆞ미라

凡鳴鑼是要馬兵下馬車兵下車再鳴是要各兵坐息

므릇라를울리믄이ᄂᆞᆫ몰가진군ᄉᆞᄂᆞᆫ몰ᄭᅴᄂᆞ리고수레가진군ᄉᆞᄂᆞᆫ수레예ᄂᆞ리과다ᄒᆞ미오두번ᄶᅢ울리믄이ᄂᆞᆫ각병이안자쉬과다ᄒᆞ미니라

沿街傳鑼是要各兵解甲安歇

約行者只擧大數而言也非斷定二十步與一步也厮殺相殺之意 殺賊三千損我八兵

擡擧也

거리로조차라를젼히오믄이ᄂᆞᆫ각병이 갑옷슬벗고편안이쉬과다ᄒᆞ미니라

鳴鑼邊是要旗幟分立于左右

라ᄀᆞ를울리믄이ᄂᆞᆫ긔치ᄂᆞᆫ 하좌우의셔과다ᄒᆞ미니라

明鼓號 붑티ᄂᆞᆫ호령을뵈히미라

凡點鼓是行營一聲約行二十步點緊鼓是緊行一聲行一步

擂鼓是交鋒要兵向前與賊厮殺

므릇붑을드므리티믄이ᄂᆞᆫ힝군ᄒᆞ라ᄒᆞ미니ᄒᆞᆫ소릐예스므거름즈음가고리붑을자조티믄이ᄂᆞᆫ셜리가라ᄒᆞ미니ᄒᆞᆫ소릐예ᄒᆞᆫ거름을가고붑을뻐오믄이ᄂᆞᆫ날뢰셔피라ᄒᆞ미니군ᄉᆡ앏흐로향ᄒᆞ야도적과서로죽이과다ᄒᆞ미니라

列陣後點鼓是要擡陣而前

진을버린후의붑을드므리티믄이ᄂᆞᆫ진을드러나아가과다ᄒᆞ미니라

下營定擂鼓是要樵汲入夜閉營門後擂鼓是起更

擺撥之外此號今當設夜巡當擊候撥門外鐘重大難以盡致故以金代

旗幟者立表之旗也

對戰言對敵戰退原隊小隊也

방진리기로ᄃᆡᆼᄒᆞ매붑을ᄡᅵ오믄이ᄂᆞᆫ나모븨고믈깃과다ᄒᆞ미오밤드러영문을다ᄃᆞᆫ후의붑을ᄡᅵ오믄이ᄂᆞᆫ경을니루ᄒᆡ미니라

吹角擂鼓鳴鐘是要發放夜巡鐘以金代ᄒᆞ라

휘각불고붑ᄡᅵ오고쇠붑울리믄이ᄂᆞᆫ밤의슌라ᄒᆞᄂᆞᆫ군ᄉᆞ롤발방과다ᄒᆞ미니라쇠붑은증으로ᄃᆡ신ᄒᆞ라

得勝鼓是要營兵回原地ᄒᆞᆫ

이긔믈어ᄃᆞᆫ붑은이ᄂᆞᆫ장관과군ᄉᆞ쳐염잇던ᄃᆡ히도라가과다ᄒᆞ미니라

明摔鈸號 솔발ᄒᆞᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆯ키미라

凡摔鈸鳴一次是要各兵收隊再鳴成大隊旗幟通回中軍ᄒᆞᆫ

므릇솔발을ᄒᆞᆫ번울리믄이ᄂᆞᆫ각병이ᄃᆡ오롤거두과다ᄒᆞ미오다시울리믄큰ᄃᆡ롤일우고긔치다즁군의도라오라ᄒᆞ미니라

對戰畢摔鈸鳴一次是要各整隊伍又鳴一次是要各分原隊

等項□□如其類也

(增)開金三聲止金三聲卽陰慘陽舒之意六韜所謂發之以其陰會之以其陽卽其法也

뎌뎍ᄒᆞ야빠호믈모、ᄎᆞ매솔발을ᄒᆞᆫ번울리믄이ᄂᆞᆫ각각뎌오롤츌ᄒᆞ과다ᄒᆞ미오또ᄒᆞᆫ번울리믄이ᄂᆞᆫ각각처엄뎌대로난ᄒᆞ과다ᄒᆞ미니라

明鉦號 증티ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡軍中一切鼓吹有音如號笛哱囉喇叭鑼鼓摔鈸等項每欲止旗幟有色如認旗五方旗招等項每欲作必鳴金一聲聽受令號砲後卽如所受之令行二鳴是要吹打三鳴要吹打止

므릇군즁의일옹티며부러소리잇ᄂᆞᆫ호뎍이나볼라나나발이나래나붑이나솔발ᄀᆞ튼류롤미양그티고져ᄒᆞ며긔치빗잇ᄂᆞᆫ인긔나오방긔나고쵸ᄀᆞ튼류롤미양디우고져ᄒᆞ매반ᄃᆞ시증ᄒᆞᆫ소리롤울리ᄂᆞ니령고티ᄂᆞᆫ호포롤드른후의즉제고티바령ᄀᆞ티힝ᄒᆞ미니라두번울리믄이ᄂᆞᆫ취타ᄒᆞ과다ᄒᆞ미오세번울리믄취타롤그티과다ᄒᆞ미니라

對戰畢三鳴是退兵連鳴二聲要退兵回身立定

뎌뎍ᄒᆞ야빠호믈모ᄎᆞ매세번울리믄이ᄂᆞᆫ군ᄉᆞ롤믈니라ᄒᆞ미오니어두소리롤울리믄믈린군ᄉᆞ몸을두로혀셔뎡

升帳言大將升帳幕也

人所共知曰明 人所不知曰暗

콰다호
미니라

鳴金邊是發伏路塘報或擺列旗幟或發五方旗招立表

증마를울리믄이ᄂᆞᆫ복로과당보를내라호미며혹긔치를
버려세오라호미며혹오방긔쵸를발ᄒᆞ야세워표ᄒᆞ라호
미니
라

明吹打號 취타ᄒᆞᄂᆞᆫ호령
을ᄇᆞᆰ히미라

凡吹打是主將升帳或開閉營正操時大吹打是要官兵回信
地操畢大吹打是要散操

므릇취타ᄒᆡ오믄이ᄂᆞᆫ쥬쟝이좌긔ᄒᆞ며혹영을열며다드
미오졍히조련홀제대취타ᄒᆡ오믄이ᄂᆞᆫ쟝관과군시신디
예도라가파댜호미오조련을ᄆᆞᆺ초매대취
타ᄒᆡ오믄이ᄂᆞᆫ조련을흣과댜호미니라

閉營時大吹打是要下明營閉營時不吹打是要下暗營

진을다들제대취타ᄒᆡ오믄이ᄂᆞᆫᄇᆞᆰ은진을티과댜호미오
진을다들제취타ᄅᆞᆯ아니ᄒᆡ오믄이ᄂᆞᆫ어두온진을티과댜

大將每日晨起吹打一通以使人員伺候卽小開門凡[illegible]答軍務兵卒等家事情應其面言當與家人父子一般

無鏃曰起火一尺箭前紙同長七寸鏃長五寸竹長三四五六七尺不等

호미니라

小吹打是小開門要于後堂應酬軍務士情

쇼취타ᄂᆞᆫ이ᄂᆞᆫ쟈근좌긔예문을열오미니후당의셔군즁일이며군ᄉᆞ의졍을ᄃᆡ답과댜호미니라

明起火號 긔화놋ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡舉起火是要鈀手放火箭收樵汲開門後舉起火是要舉火炊飯入夜閉門後舉起火是要燃燈

므릇긔화롤노호믄이ᄂᆞᆫ당파쉬화전을노과댜호미오나모븨며믈깃기롤거두고문다든후에긔화롤노호믄이ᄂᆞᆫ블을드러밥을ᄒᆞ과다호미오밤드러문다든후에긔화롤노호믄이ᄂᆞᆫ등의블을혀과다호미니라

伏路塘報舉起火是報警一舉賊少二舉賊衆

복로병파당뵈긔화롤노호믄이ᄂᆞᆫ도적긔별을알외미니ᄒᆞ나흘노호믄도적이젹다호미오둘흘노호믄도적이하다호미니라

南 旗制與紀効新書不同覽者詳之

增 德猶不德王火德王之德

營將認旗方五尺桿長一丈八尺

把總認旗方三尺桿長一丈七尺

哨官認旗方二尺桿長一丈六尺

旗總隊旗方一尺五寸桿長一丈五尺隊長旗

明鍾號 쇠붑티ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡撞鍾是其面賊至北一南二東三西四如四面或二三面皆賊則鍾聲不止ᄒᆞᄂᆞ니

므릇쇠붑을티믄이ᄂᆞᆫ아모면으로셔도적이온다호미니븍으로셔오면ᄒᆞᆫ번티고남으로셔오면두번티고동으로셔오면세번티고셔로셔오면네번티고만일네면이나혹두세면으로셔다도적이오면붑소리를그티디아니ᄒᆞᄂᆞ니라

明旗制 긔제도를ᄇᆞᆰ히미라

每一大營將官認旗以心坐本方以邊坐旗色以帶應德把總以心坐本方以邊應營將以帶應總哨官以心坐本方以邊應把總以帶應營將旗總以心應本哨以邊應把總不用帶隊長以色應旗總不用邊帶其有千總則把總以帶應營將以下照

此

미ᄒᆞᆫ큰영장슈의인긔는ᄌᆞ의로뻐본방의안ᄐᆡ고ᄆᆞᄋᆞ로뻐긔빗출비게ᄒᆞ고뒤로뻐나라흘응ᄒᆞ고파총은ᄌᆞ의로뻐본방의안ᄐᆡ고ᄆᆞᄋᆞ로뻐영장을응ᄒᆞ고뒤로뻐나라흘응ᄒᆞ고쵸관은ᄌᆞ의로뻐본방의안ᄐᆡ고ᄆᆞᄋᆞ로뻐파총을응ᄒᆞ고뒤로뻐영장을응ᄒᆞ고긔총은ᄌᆞ의로뻐본쵸를응ᄒᆞ고ᄆᆞᄋᆞ로뻐파총을응ᄒᆞ고뒤롤ᄡᅳ디아니ᄒᆞ고뎌장은빗ᄎᆞ로뻐긔총을응ᄒᆞ고ᄆᆞ와뒤롤ᄡᅳ디아니ᄒᆞᄂᆞ니라일천총이이실딘대는파총이뒤로뻐영장을응ᄒᆞ되뻐이래는이대로ᄒᆞ라

明旗色 그빗출뵘히미라

黃旗屬中中營中軍所用但見黃旗卽知爲其中營其中軍也在五營則爲五營之中在一營則爲一營之中以至五人則爲五人之中紅旗屬前前營所用藍旗屬左左營所用白旗屬右右營所用黑旗屬後後營所用但[illegible]

五營則以營分方色在一營則以司分方色在一司則又以哨分方色

누른긔는가온데속ᄒᆞ니즁영즁군의ᄡᅳ는배니다만누른긔를보고곧아모즁영이며아모즁군인줄을아ᄂᆞ니다ᄉᆞᆺ영의이시면다ᄉᆞᆺ영가온대되고ᄒᆞᆫ영의이시면ᄒᆞᆫ영가온대되고각어다ᄉᆞᆺ사ᄅᆞᆷ의니ᄅᆞ면다ᄉᆞᆺ사ᄅᆞᆷ의가온대되ᄂᆞ니라블근긔는앏ᄒᆡ속ᄒᆞ니젼영의ᄡᅳ는배오프른긔는좌편의속ᄒᆞ니좌영의ᄡᅳ는배오흰긔는우편의속ᄒᆞ니우영의ᄡᅳ는배오감은긔는뒤ᄒᆡ속ᄒᆞ니후영의ᄡᅳ는배니다만아모빗챗긔를보고곧아모영인줄아ᄂᆞ니다ᄉᆞᆺ영의이시면영으로ᄡᅥ방쇡을난호고ᄒᆞᆫ영의이시면ᄉᆞ로ᄡᅥ방쇡을난호고ᄒᆞᆫᄉᆞ의이시면ᄯᅩ쵸로ᄡᅥ방쇡을논호ᄂᆞ니라

明旗應 긔응ᄒᆞᆫ기ᄅᆞᆯ ᄇᆞᆰ히미라

各兵看本隊長所執旗隊長看本旗總所執旗旗總看本哨官認旗哨官看本把總旗色把總看本營將旗色營將看主將旗色主將旗或立或偃或點或麾先營將應之把總不許先應營

將旗先把總應之哨官不許先應把總旗先哨官應之旗總不許先應哨官旗先旗總應之隊長不許先應旗總以下口傳身率不用旗鼓號令要與旗鼓號令同

각군ᄉᆞᄂᆞᆫ제ᄃᆡ장의잡은바긔ᄅᆞᆯ보고ᄃᆡ장은제긔총의잡은바긔ᄅᆞᆯ보고긔총은제쵸관의인긔ᄅᆞᆯ보고쵸관은제파총의긔빗ᄎᆞᆯ보고파총은제영장의긔빗ᄎᆞᆯ보고영장은쥬장의긔빗ᄎᆞᆯ보와쥬장의긔ᄅᆞᆯ혹세오며혹누이며혹틈ᄒᆞ며혹마ᄒᆞ매몬져영장이응ᄒᆞ고파총은몬져응ᄒᆞ믈허티말리영장의긔ᄂᆞᆫ몬져파총이응ᄒᆞ고쵸관은몬져응ᄒᆞ믈허티밀라파총의긔ᄂᆞᆫ몬져쵸관이응ᄒᆞ고긔총은몬져응ᄒᆞ믈허티말라쵸관의긔ᄂᆞᆫ몬저긔총이응ᄒᆞ고ᄃᆡ장은몬셔응ᄒᆞ믈허티말라긔총으로ᄡᅥ아래ᄂᆞᆫ입으로젼ᄒᆞ며몸으로더블고긔와붑호령을ᄡᅳ디아니ᄒᆞᄃᆡ모로미긔와붑호령으로더부러ᄀᆞ티ᄒᆞ라

明認旗號 인긔ᄡᅳᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

各偏裨聽主將認旗麾動俱赴主將前麾動不止則把總以下

大發放一體發放也欲行則五方旗招不偃

五方大旗方五尺桿長一丈五尺高招金門、旗長十二尺桿長十六尺

挨次俱赴

각영장이쥬장의인긔마ᄒᆞ며움즉이믈듣보아다쥬장의앏ᄒᆡ가되마ᄒᆞ며움즉이믈그티디아니커든파총으로ᄲᅧ아래ᄎᆞ례로다가라

或不吹號笛用認旗招聚官旗發放畢認旗一麾俱散回原伍

혹호뎍을부디아니코인긔로ᄲᅧ장관과긔ᄃᆡ총을불러보도와발방ᄒᆞ기를ᄆᆞᄎᆞ매인긔를ᄒᆞᆫ번둘러든다흣터처엄ᄃᆡ오의도라가라

大發放時把總以下俱用認旗招聚發放

큰발방ᄒᆞᆯ제파총으로ᄲᅧ아래ᄂᆞᆫ다인긔로ᄲᅧ불러모도와발방ᄒᆞᄂᆞ니라

明五方旗招號 오방긔과고쵸ᄡᅳᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

各營看主將旗立是何色便是何營聽候

각영이쥬장의긔세온거시이므슴빗천고보와믄득이아모영이든보라

定法

別旗該應旗之外也照常者仍前不動也

主將五方旗招俱起立點動則五方之營俱照旗而動如止于一旗立點則該應之旗俱立點別旗照常若五方旗招俱偃則五方之營俱照旗偃之若只一旗偃則該應旗俱偃別旗照常其旗磨則該應旗俱磨別旗照常其旗向其方指點則該應旗俱向其方各兵隨旗而往

쥬장의오방긔와고쵸를다니ᄅᆞ혀세워뎜ᄒᆞ야움즉이거든오방의영이다그긔대로움즉이고만일ᄒᆞᆫ긔만세워뎜ᄒᆞ매그티거든게당ᄒᆞᆫ응ᄒᆞᆯ긔는다세워뎜ᄒᆞ고다ᄅᆞᆫ긔는샹ᄒᆡ대로이시라만일오방긔와고쵸를다누이거든오방의영이다그긔대로누이고만일다만ᄒᆞᆫ긔만누이거든게당ᄒᆞᆫ응ᄒᆞᆯ긔는다누이고다ᄅᆞᆫ긔는샹ᄒᆡ대로이시라아모긔를마ᄒᆞ거든게당ᄒᆞᆫ응ᄒᆞᆯ긔는다마ᄒᆞ고다ᄅᆞᆫ긔는샹ᄒᆡ대로이시라아모긔를아모방위로향ᄒᆞ야ᄀᆞᄅᆞ쳐뎜ᄒᆞ거든게당ᄒᆞᆫ응ᄒᆞᆯ긔는다아모방위로향ᄒᆞ고각군시긔를ᄯᆞ라가라

大旗大五方旗也 聽猶言聽從也

大旗立門表高招立內表各兵聽四方表旗磨動照旗色蟻附

搶是出急戚之意

磨字地初作竪

黑乃幽陰之色故磨夜營

錬者熟也

搶成方營

큰긔ᄂᆞᆫ문의표ᄅᆞᆯ세오고고쵸ᄂᆞᆫ안회표ᄅᆞᆯ세오ᄂᆞ니과군ᄉᆡ사방의표긔마ᄒᆞ야움즉이믈듣보와긔빗대로ᄒᆞ야가얌이븟듯ᄒᆞ야방영을급히일우라

下方營後磨黃旗是要發兵樵汲磨何色旗該營照令行

방영린후의누른긔ᄅᆞᆯ마호믄이ᄂᆞᆫ병을발ᄒᆞ야나모븨며믈깃과ᄃᆞ호미니아모빗쳇긔ᄅᆞᆯ마ᄒᆞ거든게당ᄒᆞᆫ영이그령대로ᄒᆡᆼᄒᆞ라

閉營時竪黑旗是要晝習夜營

진을다들제검은긔ᄅᆞᆯ세오믄이ᄂᆞᆫ나지밤진을니기과다호미니라

分練時立藍紅白旗三面是要一隊變爲三才陣立藍白旗二面是要一隊分爲兩儀陣立黃旗一面是要合爲鴛鴦陣

ᄂᆞᆫ화조련ᄒᆞᆯ제프른긔블근긔흰긔세ᄒᆞᆯ세오믄이ᄂᆞᆫᄒᆞᆫ ᄃᆡ변ᄒᆞ야삼재진이되과다호미오프른긔흰긔둘ᄒᆞᆯ세오믄

只行營時[illegible]當知 營[illegible]各色旗[illegible] 各一副[illegible]同行者 [illegible]開 [illegible]之氣[illegible] 白[illegible]

이ᄂᆞᆫ호ᄃᆡᄂᆞᆫ화랑의진이되과다호미오누른긔ᄒᆞ나흘세오믄이ᄂᆞᆫ뫼화원앙진이되과다호미니라

行營時如前面阻樹木開靑旗阻水澤開黑旗阻兵馬開白旗阻山險開黃旗阻煙火開紅旗過所見之物即捲如道可一路行立高招一面二路平行立二面三路平行立三面四路平行立四面擡營行立五面後隊遞相口傳前路樹某色旗幾高招中軍即擧變營號砲及變備號令

진을힝홀제민일앏편의나모숩히막혀거든프른긔를펴고믈이며못이막혀거든검은긔를펴고군ᄉᆞ와몰이막혀거든흰긔를펴고뫼험ᄒᆞ믜히막혀거든누른긔를펴고닌며불이막혀거든블근긔를펴되보ᄂᆞᆫ거시디나거든즉제거드라만일길이가히ᄒᆞᆫ길로감즉ᄒᆞ거든고쵸ᄒᆞ나흘세오고두길로펴감즉ᄒᆞ거든둘흘세오고세길로펴감즉ᄒᆞ거든세흘세오고네길로펴감즉ᄒᆞ거든네흘세오고진을드러감즉ᄒᆞ거든다ᄉᆞᄉᆞᆯ세워뒤히가ᄂᆞᆫ더장이서로ᄀᆞ라입으로젼호ᄃᆡ앏길히아모빗쳇긔며현고쵸롤세엇다ᄒᆞ야든즁군이즉제진고티ᄂᆞᆫ호쪄나믿막아방비홀호령을드

比較者尙閱軍兵技藝之高下也
(註) 黑旗謂牌未詳旗是牌形圓而象天取天開於子之意槍者皆設用以紅短兵器則用高招近器則用大旗棍棒一名曰棍南方語也一名曰白棒北方語也長七尺四寸形如鴨觜懸燈故謂之高照

라ᄂᆞ니

大比較時에竪藍高招ᄒᆞ니是謂射手오竪紅高招ᄒᆞ니是謂銃手니凡火器俱集이竪黑旗ᄒᆞ니是謂牌手오竪白旗ᄒᆞ니是謂刀鈀手오竪紅旗ᄒᆞ니是謂槍手오竪藍旗ᄒᆞ니是謂狼筅棍棒手ᄒᆞᄃᆞ

큰비교홀제프른고쵸롤세오믄이ᄂᆞᆫ사슈롤모드라ᄒᆞ미오블근고쵸롤세오믄이ᄂᆞᆫ충슈롤모드라ᄒᆞ미니므릇블그계다모드라검은긔롤세오믄이ᄂᆞᆫ등패슈롤모드라ᄒᆞ미오흰긔롤세오믄이ᄂᆞᆫ도파슈롤모드라ᄒᆞ미오블근긔롤세오믄이ᄂᆞᆫ창슈롤모드라ᄒᆞ미오프른긔롤세오믄이ᄂᆞᆫ랑션슈과곤봉슈롤모드라ᄒᆞ미니라

明高照旗號ᄂᆞᆫ고죠긔ᄡᅳᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

此爲子層之主奇兵及親兵이皆其主也라夜則看燈ᄒᆞ야以應五方之用ᄒᆞᄂᆞ니

이ᄂᆞᆫ안층의쥬되니긔병과민친병이다그쥬라밤이어든등을보와ᄡᅦ오방의ᄡᅳ기롤응ᄒᆞᄂᆞ니라

門旗方五尺桿長十二尺邊色俱黃中軍所屬故也

除[illegible]말고

必有令旗令箭放入者慮有奸詐執此票文口號來投別生變詐之故也

角旗方四尺桿長十二尺

明門旗號 문긔ᄡᅳᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

守壁門外壘四門除朝暮吹打開門後遇開門時必有令旗令箭方開若無令旗令箭雖是使臣大將自在門外決不許放入

안진은ᄒᆞ문이오밧진은네문이니아ᄎᆞᆷ나죄취타ᄒᆞ고문연제로말고후의문다든새ᄅᆞᆯ만나ᄂᆞᆫ반ᄃᆞ시령긔과령젼이나이셔야보야흐로열고만일령긔과령젼이업스면문득이ᄉᆞ신이며대쟝이스ᄉᆞ로문밧긔이실디라도브ᄅᆞ히허ᄒᆞ야노하드리디말라

明角旗號 각긔ᄡᅳᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡立寨若自角排起多不得均必自正面當門中左右分去方得均齊

므릇영ᄎᆡᆨ을세오매만일모ᄒᆡ로부터벼려나ᄅᆞᆯ허면ᄒᆡ고로물엇디몯ᄒᆞᄂᆞ니반ᄃᆞ시정면으로부터문가온대ᄅᆞᆯ당ᄒᆞ야

考見續道圖則可見奇正互生之法 別器者非現旗也

不可用於行陣直大也在後取先啓後重之義也在左取尊道尚左之義也 坐纛方丈二尺長一丈六尺素帶云者中帶無畫之謂也黑緞䌽爲心白緞爲邊纓頭珠絡竿其纛纛心畫太極八卦洛書青帶按龍格虎豹虎豹紅帶按羊獐馬鹿蛇蝎黑帶獼牛蝠鼠蘇猪猞白帶猴狗雉鷄鳥猴猿

金鼓旗方六尺緋長十二尺黃心紅邊

야 좌우로 논화 가야 보야흐로
시러곰 ᄀᆞ로 ᄀᆞ마즉ᄒᆞ니라

行則每一對在正旗後ᄒᆞ고以生奇ᄒᆞ고在招搖前則奇以生正也ㅣ라中方

無角加別器一對

힝ᄒᆞᆫ즉 미ᄒᆞᆫ 빙이 졍긔 뒤ᄒᆡ 이시니 졍으로 ᄡᅥ 긔ᄅᆞᆯ 내오미오 쵸요 압ᄒᆡ 이시니 긔로 ᄡᅥ 졍을 내오미라 즁방은 각이 업스니 다ᄅᆞᆫ 긔계ᄒᆞᆫ 빵을 더ᄒᆞᄂᆞ니라

明坐纛號 좌독ᄠᅳᆫ 호령을 ᄇᆞᆰ히미라

行則在後ᄒᆞ고止則在左ᄒᆞ니以中黃素帶ᄂᆞᆫ表中軍ᄒᆞ고以四帶ᄂᆞᆫ爲四方之主

힝ᄒᆞᆫ즉 뒤ᄒᆡ 잇고 그틴즉 좌의 잇고 가온데 누른 민ᄃᆡ로 ᄡᅥ 즁군을 표ᄒᆞ고 네 ᄃᆡ로 ᄡᅥ ᄉᆞ방의 쥬ᄅᆞᆯ 삼ᄂᆞ니라

明金鼓旗號 금고긔ᄠᅳᆫ 호령을 ᄇᆞᆰ히미라

用以引金鼓ᄒᆞᄂᆞ니凡吹打手ㅣ坐作行止에俱視此ᄒᆞᄂᆞ니라

ᄡᅥ셔 ᄡᅧ 죵파븝을 인ᄒᆞᄂᆞ니 므릇 취타쉬 안조며 닐며 힝ᄒᆞ며 머므러 기ᄅᆞᆯ 다 이ᄅᆞᆯ 보와 ᄒᆞ라

[註] 清道旗方四尺桿長八尺藍色邊紅紅主前導並取生物之意

豹尾旗畫豹尾形雙折長七尺桿長九尺此其限也決期赴表以戳從王

塘報旗方二尺桿長九尺塘提

明清道旗號 청도긔쓰는호령을뵈히미라

軍行持衆之前以淸道路操習則遇掌號笛執在馬路引官哨隊至將臺聽發放畢仍領送官哨隊回營

군ᄒᆡᆼᄒᆞ매모든의압히잡아ᄡᅥ길흘뭙히고조련습진ᄒᆞᆯ제는장호뎍을만나몸길의잡아이셔장관과긔디총을인ᄒᆞ야장뒤의니르러발방을듯고ᄆᆞᄎᆞ매인ᄒᆞ야장관과긔디총을거ᄂᆞ려보내여진의도라가ᄂᆞ니라

明豹尾旗號 표미긔쓰는호령을뵈히미라

此旗所立之處再不容一人擅闖出入非有主將號令旗箭召放有敢擅入者不問官員大小人等軍法阻拿

이긔세온바곳의다시ᄒᆞᆫ사ᄅᆞᆷ도용납ᄒᆞ야쳔조히헤혀고나드디몯ᄒᆞ니쥬쟝의령긔며령젼으로브ᄅᆞ며노호미잇디아니ᄒᆞ고감히쳔조히드는재잇거든관원이며크며쟈근사ᄅᆞᆷ을묻디말고군법으로막아잡으라

明塘報旗號 당보긔쓰는호령을뵈히미라

岸也賊之緩急衆寡必登高瞭視賊從報警故謂之塘報

(諺)令票以木爲之亦符驗之物也准取准也

(增)令票紅油小圓木牌每營各十面

賊急搖磨不止緩則只是點旗賊勢衆大圍磨周身纔是三磨

三捲不再開

도적이급ᄒᆞ거든흔드러마ᄒᆞ야그티디말고느즈럽거든다만이긔로뎜ᄒᆞ고도적의세만코크거든둘러마ᄒᆞ야몸을두로고일이업거든세번마ᄒᆞ고세번것고다시펴디말라

明令旗令箭令票號 령긔령젼령표쓰ᄂᆞᆫ호령을ᄇᆞᆰ히미라

凡差人傳令必令旗令箭令票有一方准聽方准出入若無此三物便主將自來亦不准聽亦不准放出入

므릇사ᄅᆞᆷ을브려령을젼호매반ᄃᆞ시령긔나령젼이나령표나ᄒᆞ나히이셔사보야흐로쥰ᄒᆞ야드ᄅᆞ며보야흐로쥰ᄒᆞ야ᄂᆡ드리고만일이세가지거시업슬딘댄믄득쥬장이스ᄉᆞ로올디라도ᄯᅩ혼쥰ᄒᆞ야듣디말고ᄯᅩ혼쥰ᄒᆞ야노하ᄂᆡ드리디말라

明燈火制 등블제도를ᄇᆞᆰ히미라

不言懸旗懸燈之法蓋壽營不用以燈臨陣若其臨陣則懸蓋之燈營務用於認旗

黑油皂以黑布爲之上有鐵鏁小孔以通火氣下用細繩收口狹處

每隊每旗各懸燈一盞于旗上每哨懸燈二盞于認旗上每司懸燈三盞于認旗上俱聯下各照方色每營懸五色燈五盞于纛上聯下但正旗必用燈一盞俱照本營方色各把總用方色雙燈一箇營將用五色雙燈五箇以上每燈各應備黑油皂一件

매대매긔의각각등ᄒᆞᆫ잔을긔우희돌고매쵸등두잔을인긔우희돌고매ᄉᆞ등세잔을인긔우희ᄃᆞ라다나어누리와각각방ᄉᆡᆨ대로ᄒᆞ고매영이다ᄉᆞᆺ빗쳇등다ᄉᆞᆺ잔을좌독우희ᄃᆞ라나어누리오라다만정긔는반ᄃᆞ시등ᄒᆞᆫ잔을ᄡᅳ되다본영방ᄉᆡᆨ대로ᄒᆞ라각파총은방ᄉᆡᆨ방등ᄒᆞ나ᄎᆞᆯᄡᅳ고영장은다ᄉᆞᆺ빗쳇방등다ᄉᆞᆺ낫ᄎᆞᆯᄡᅳ라이상미등의각각벅벅이검은텨로ᄃᆞ개ᄒᆞᆫ벌식ᄀᆞ초라

明燈火號 등블호령을ᄇᆞᆰ히미라

各營視中軍之燈各司視本營之燈各哨視本司之燈各旗視

是用燈之法與用旗相同故謂之連旗

連旗點謂連點紅藍黃白黑高招也

凡傳某物自起處傳來必親到行營主將手中登記明白仍傳回原人收候查考如自主將發者仍傳交主將收查

原人暗令持來之人

本哨之燈各隊視本旗之燈各兵視本隊之燈如視晝旗一般

각영은즁군의등을보고각ᄉᆞᄂᆞᆫ본영의등을보고각쵸ᄂᆞᆫ본ᄉᆞ의등을보고각긔ᄂᆞᆫ본쵸의등을보고각대ᄂᆞᆫ본긔의등을보고각병은본대의등을보되나지긔보기과ᄒᆞ가지ᄀᆞ티ᄒᆞ라

中軍將雙燈連旗點是要蓋藏燈火移下暗營

즁군이빵등을가져긔롤니어뎜ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ등블을덥허감초고올마어두온진을티과다ᄒᆞ미니라

明暗令 그으가ᄒᆞᄂᆞᆫ령올ᄇᆞᆰ히미라

不用金鼓之聲旗招之色只傳物件行止凡行營要止傳草木枝要坐傳石塊要緩傳長棍要急傳貫耳小箭要收拾備戰或賊不遠或防伏賊傳長令箭

증붐소리며긔쵸빗츨ᄡᅳ디아니ᄒᆞ고다만믈건을젼ᄒᆞ야힝ᄒᆞ며그티ᄂᆞ니므릇힝군을그티과다ᄒᆞᆯ딘대ᄂᆞᆫ초목가지롤젼ᄒᆞ고안티과다ᄒᆞᆯ딘대ᄂᆞᆫ돌뎡이롤젼ᄒᆞ고날회여가과다ᄒᆞᆯ딘대ᄂᆞᆫ긴곤쟝올젼ᄒᆞ고ᄲᆞᆯ리가과다ᄒᆞᆯ딘대ᄂᆞᆫ

儻猶若也

將無還令卽令出惟行之意

失旗鼓旌節者全隊斬之或爲賊所取者亦全隊斬之有功准贖

귀예ᄂᆞᆫ자근살를전ᄒᆞ고촐여삐호믈ᄀᆞ초과다ᄒᆞ거나혹도적이머지아니거나혹수ᄅᆞᆫ도적을막과다흘딘대ᄂᆞᆫ긴령젼을뎐ᄒᆞᄂᆞ니라

明遇卒警令 그보ᄒᆞᆫ도적만난ᄒᆞ령을뵘히미라

儻塘報失瞭賊自行營腰間或前後突出把總哨官皆得自主號令凡同行營司俱聽遇賊把司之令卽如中軍號令一般

만일당뵈ᄇᆞ라보기를그릇ᄒᆞ야도적이ᄀᆡᄂᆞᆫ진허리ᄉᆞ이로부터나혹앏호로나뒤호로나츙돌ᄒᆞ야내ᄃᆞᄅᆞᆯ딘대ᄂᆞᆫ파총쵸관이다ᄉᆞ시러곰스ᄉᆞ로호령을쥬ᄒᆞ고므ᄅᆞᆺᄒᆞᆷᄭᅴ가ᄂᆞᆫ영이며ᄉᆞ이다도적만ᄂᆞᆫ파총의령을드러 끔즁군의호령과ᄒᆞᆫ가지ᄀᆞ티ᄒᆞᆯ라

以上旗鼓號令但一行出決要依從將無還令將無二令是也如違悞承接號令而不悞事止於綑打若因而悞事者軍法從事

이샹긔와붑호령을ᄯᅡ만호번힝ᄒᆞ야네오매결연히
모로미그대로좃ᄎᆞ라쟝슈도로혀ᄂᆞᆫ령이업고쟝슈
두가질령이업다ᄒᆞ리오ᄆᆞᆫ이니라만일호령승접을어
긔여그릇ᄒᆞ야도일외그르디아닐딘대ᄂᆞᆫ곤타ᄒᆞ매
그티고만일인ᄒᆞ야일의그릇ᄒᆞᆫ
재어든군법대로일을좃ᄎᆞ라

旗鼓總訣

긔와붑을모호와니ᄅᆞᆫ법이라

號砲要起令一擧是要起令或要留令二擧是要肅靜或升帳或要閉營幾擧無定數是要分合

호포ᄂᆞᆫ령을니ᄅᆞ혀과댜호미니ᄒᆞᆫ번노호ᄆᆞᆫ이ᄂᆞᆫ령을니
ᄅᆞ혀과댜호미며혹령을고티과댜호미오세번노호ᄆᆞᆫ이
ᄂᆞᆫ엄숙고고요ᄒᆞ과댜호미며혹댱막의오로미며혹진을
닷과댜호미오현번을노화뎡ᄒᆞᆫ쉬업스ᄆᆞᆫ이ᄂᆞᆫ난호며모
도과댜호미니라

號笛要發放吹在教場隊長以上赴吹在衙門哨官以上赴

호뎍은발방을ᄒᆞ과댜호미니부로믈교장의이셔ᄒᆞ거든
ᄃᆡ댱으로ᄡᅥ우히가고부로믈아문의이셔ᄒᆞ거든쵸관으

로쎄우히가라

鼓要進一聲約行二十步謂之點鼓是要行營一聲行一步謂之緊鼓是要緊行連聲如雷謂之擂鼓是要交鋒或樵汲或要起更角宮送打謂之得勝鼓是要回信地

붑은나아가과댜호미니호소리의스므거름즈음힝호믈닐온뎜호눈붑이니이눈힝군호과댜호미오호소리의호거름힝호믈닐온긴호붑이니이눈샐리힝호과댜호미오소리니어우레ᄀᆞ트믈닐온쎄오눈붑이니이눈날를서괴과댜호미며혹나모븨며믈기르라호미며혹경텸을니르혀과댜호미오격격등등호야서로티믈닐온이긔믈어든붑이니이눈제신디의도라가과댜호미니라

金要止三鳴是要退兵或要吹打止二鳴是要吹打連鳴二聲是要退兵回身立定一鳴是一切鼓吹每欲止或欲仆旗鳴金邉是發伏路塘報或發旗招

증은그티과댜ᄒᆞ미니세번올리믄이ᄂᆞᆫ군ᄉᆞᄅᆞᆯ몰리과댜ᄒᆞ미며혹취타ᄅᆞᆯ그티과댜ᄒᆞ미오두번올리믄이ᄂᆞᆫ취타ᄒᆞ과댜ᄒᆞ미오두소릐ᄅᆞᆯ니어올리믄이ᄂᆞᆫ믈러오ᄂᆞᆫ군ᄉᆡ몸을두로혀셔뎡과다ᄒᆞ미오ᄒᆞᆫ번올리믄이ᄂᆞᆫ일응티며부ᄂᆞᆫ거슬미양그티과댜ᄒᆞ미며혹긔ᄅᆞᆯ누이과댜ᄒᆞ미오증ᄆᆞᄅᆞᆯ올리믄이ᄂᆞᆫ복로과당보ᄅᆞᆯ발ᄒᆞ미며혹긔쵸ᄅᆞᆯ발ᄒᆞ미니라

鑼要坐初鳴是要下馬再鳴是要坐息傳鑼是要安歇

라ᄂᆞᆫ안색다ᄒᆞ미니처엄올리믄이ᄂᆞᆫ몰셕누리과다ᄒᆞ미오다시올리믄이ᄂᆞᆫ안자쉬과다ᄒᆞ미오라ᄅᆞᆯ젼ᄒᆞ이믄이ᄂᆞᆫ편안히쉬과다ᄒᆞ미니라

哱囉要起初吹是要起身再吹是要執器及上馬吹畢哱囉是要頭目起身

불라ᄂᆞᆫ닐과댜ᄒᆞ미니처엄부로믄이ᄂᆞᆫ몸을니ᄅᆞ혀과댜ᄒᆞ미오다시부로믄이ᄂᆞᆫ긔계ᄅᆞᆯ잡으며ᄆᆞᆯᄐᆞ오ᄅᆞ과댜ᄒᆞ미오외불라ᄅᆞᆯ부로믄이ᄂᆞᆫ두목이몸을니ᄅᆞ혀과다ᄒᆞ미니라

麾旗指旗其用有與轉身之時無麾旗之理此麾旗之麾字疑指字之誤也

喇叭要擺點鼓吹喇叭謂之擺隊伍是要擺大隊大隊已定又吹長聲謂之單擺開是要列開小隊及單列吹長聲麾旗謂之轉身是要向某處轉身吹長聲一聲謂之天鵝聲是要吶喊或要齊放獨吹謂之掌號一號是要官兵做飯二號是要官兵出營三號是主將起身

나발은 펴과다호미니 붑을 텽ᄒᆞ고 나발부로믈 닐온 파딕외니 이는 큰딕오ᄅᆞᆯ 펴과다호미오 큰딕ᄅᆞᆯ 이믜 뎡ᄒᆞ매 ᄯᅩ 긴소리ᄅᆞᆯ 부로믈 닐온 단파ᄀᆡ니 이는 자근딕오ᄅᆞᆯ 버려 펴며 믿홋벌로벌 과다호미오 긴소리ᄅᆞᆯ 불고 긔ᄅᆞᆯ 마ᄒᆞ믈 닐온 뎐신이니 이는 아모 곳으로 향ᄒᆞ야 몸을 도로혀과다호미오 긴소리ᄒᆞᆫ 소리ᄅᆞᆯ 부로믈 닐온 뎐아셩이니 이는 고함ᄒᆞ과다호미며 혹 홈ᄭᅴ 노콰댜호미오 홀로 부로믈 닐온 장회니 ᄒᆞᆫ 번 부로믄 이는 쟝관과 군ᄉᆞ 밥을 짓과댜호미오 두 번 부로믄 이는 쟝관과 군ᄉᆞ 교장의 나가과댜호미오 세 번 부로믄 이는 쥬쟝이 몸을 니ᄅᆞ혀미니라

擂鈸要收初鳴是要收隊再鳴是要成大隊及收旗幟

旗下直稟者有哨官以上將官已認旗立在信地以一人守定選有眞實人員[illegible]旗下專守旗人承報不許面于主將處回覆

솔발은거두과다호미니처엄울리믄이ᄂᆞᆫ딋오롤거두과다호미오다시울리믄이ᄂᆞᆫ큰딋오롤일오며믿긔치롤거두과다호미니라

吹打要開閉大吹打是要開閉營門回信地小吹打是要小開門不吹打閉營是要下晩營

쥐타ᄂᆞᆫ열며닷과다호미니대쥐타ᄂᆞᆫ이ᄂᆞᆫ진을열며닷과다호미며혹신디의도라가과다호미오쇼쥐타ᄂᆞᆫ이ᄂᆞᆫ작게문을열과다호미오쥐타아니ᄒᆞ고진다드믄이ᄂᆞᆫ어두온진을리과다호미니라

認旗要認辨立在信地是要守旗下直稟聽令搖旗謂之麾是要將領赴揮旗謂之麾是要回

인긔ᄂᆞᆫ아라분변과다호미니신디의세워두믄이ᄂᆞᆫ긔아래가일을픔ᄒᆞ며령을듣괴다호미오긔롤흔들믈닐온매니이ᄂᆞᆫ장령이오과다호미오긔롤두로리믈닐온휘니이ᄂᆞᆫ훗터도라가과다호미니라

五方旗招要坐起進止左右前後周旋衡堅一旗謂之[illegible]是要

聽比 聽比較號令也

答 接傳 謂承接而傳行也

何營聽候或要何等聽比號令行旗鼓所起之令行指揮之點是要隨指而往麾是要隨令而行便是要一體便舉是要一體舉應是一體用旗捲是要有事方開開是要接傳

오방의긔와고쵸ᄂᆞᆫ안ᄌᆞ며닐며나아가며그티며좌ᄒᆞ며우ᄒᆞ며젼ᄒᆞ며후ᄒᆞ며쥬션콰다ᄒᆞ미니훌로ᄒᆞᆫ긔세오믈닐온립이니이ᄂᆞᆫ아모영이듣보과다ᄒᆞ비며혹아모슈비교를듣과댜ᄒᆞ미오증을울리고긔를뉘이믄이ᄂᆞᆫ니ᄅᆞ현바령마타힝ᄒᆞ미오긔ᄅᆞᆯ마ᄅᆞ티믈닐온텸이니이ᄂᆞᆫ마ᄅᆞ티믈좃ᄎᆞ가힝과댜ᄒᆞ미오마ᄒᆞ믄이ᄂᆞᆫ령ᄒᆞ믈좃ᄎᆞ힝과다ᄒᆞ미오뉘이믄이ᄂᆞᆫᄒᆞᆫ가지로뉘이과다ᄒᆞ미오들오믄이ᄂᆞᆫᄒᆞᆫ가지로들과댜ᄒᆞ미오응ᄒᆞ믄이ᄂᆞᆫᄒᆞᆫ가지로긔ᄅᆞᆯᄡᅳ미오거드믄이ᄂᆞᆫ일이잇거든보야흐로펴과다ᄒᆞ미오펴기ᄂᆞᆫ이ᄂᆞᆫ니어젼콰다ᄒᆞ미니라

捷報旗要報警點是賊緩麾是賊急周身麾是賊衆三麾三捲是無事

당보긔ᄂᆞᆫ도적오ᄂᆞᆫ긔별을알외과다ᄒᆞ미니텸히오믄이ᄂᆞᆫ도적이ᄂᆞ즈미오마히오믄이ᄂᆞᆫ도적이ᄲᆞᄅᆞ미오몸을

둘러마히오믄이ᄂᆞᆫ도적이만ᄒᆞ미오세번
마ᄒᆞ고세번거드믄이ᄂᆞᆫ일이업스미니라

燈要明暗懸燈是要明營蓋燈是要暗營點燈是要移營

등은ᄇᆞᆰ히며어둡게과댜ᄒᆞ미니등을ᄃᆞ오믄이ᄂᆞᆫ진을ᄇᆞᆰ
히과댜ᄒᆞ미오등을덥ᄒᆞ믄이ᄂᆞᆫ진을어둡게과댜ᄒᆞ미오
등을텸히ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ진
을옴기과댜ᄒᆞ미니라

起火是火號一舉是要鉅弓手放射或要舉火炊飯或要燃燈
報警時一舉是賊少二舉是賊衆

긔화ᄂᆞᆫ이ᄂᆞᆫ블호령이니ᄒᆞᆫ번노호믄이ᄂᆞᆫ파슈와궁쉬노
ᄒᆞ며ᄡᅩ과댜ᄒᆞ미며혹블을ᄃᆞ러밥을짓과댜ᄒᆞ미며혹등
블을혀과댜ᄒᆞ미오도적오ᄂᆞᆫ긔별알욀제ᄒᆞᆫ번노호믄이
ᄂᆞᆫ도적이져그미오두번노호믄이ᄂᆞᆫ도적이만ᄒᆞ미니라

暗令要出奇傳草木枝是要止傳石塊是要坐傳長棍是要綴
行傳小短箭是要急趨傳長令箭是要收拾備戰

그으기ᄒᆞᄂᆞᆫ령은긔특ᄒᆞᆫ술을내과다ᄒᆞ미니초목가지를
젼ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ그티과다ᄒᆞ미오돌ᄯᅥᆼ이를젼ᄒᆞ오믄이ᄂᆞᆫ

안ᄶᅪ다ᄒᆞ미오긘곤장을젼ᄒᆡ오믄이ᄂᆞᆫ날회여가과다ᄒᆞ
미오쟈근쟈른살을젼ᄒᆡ오믄이ᄂᆞᆫ쌀리ᄃᆞᆺ과다ᄒᆞ미오긘
령젼을젼ᄒᆡ오믄이ᄂᆞᆫ촐혀
ᄡᅡᄒᆞ믈ᄀᆞ초마다ᄒᆞ미니라

醫學指南卷之一

握奇或作握機義也四爲正四爲奇餘奇爲握奇奇餘零也陣數有九中心零者大將握之四面八向皆取準焉
迎合于前者兵法所謂以正合以奇勝之意

兵學指南卷之二

營陣正彀

大端以奇正論不過一頭兩翼中軍爲心是爲握奇心運四肢當敵者爲頭以迎鋒尾卽繼後而折至與頭更番間出不窮兩翼隨之行遠而近迎合于前但遇敵處卽爲頭爲正兵但在左右卽爲翼爲奇兵但在後卽爲尾爲策應兵

대단은 긔병과 졍병오로뻐 의논권대 ᄒᆞᆫ머리과 두ᄂᆞ래의 지나디 아니ᄒᆞ니 즁균이 심이되니 이 긔리ᄅᆞᆯ 잡으미된디라 ᄆᆞ옴이 ᄉᆞ지ᄅᆞᆯ 운동ᄒᆞ니 도적을 당ᄒᆞ재머리되여 뻐 날ᄅᆞᆯ 맛고 ᄭᅩ리ᄂᆞᆫ 곧 뒤흘니어 것딜너니ᄅᆞ러 머리로더부러 번ᄀᆞ라 ᄉᆞ이로나 궁진티 아니ᄒᆞ고 두ᄂᆞ래 좃차 먼뒤로부터 갓가이ᄒᆞ야 마자 앏히 합ᄒᆞᆯ디니 다만 도적만난 끝이 끝머리되니 졍병이 되고 다만 좌우의 잇ᄂᆞ니 끝ᄂᆞ래되니 긔병이 되고 다만 뒤히

잇ᄂᆞ니곧ᄯᅩ리되니칙
응ᄒᆞᄂᆞᆫ병이되ᄂᆞ니라

編兵第一

凡選編必用把選哨哨選旗旗選隊隊選兵以年少身中骨軟者二名爲第一第二充圓牌手年大貌偉力猛者二名爲第三第四充狼筅手有精神骨力者四名爲第五第六第七第八充長槍手有殺氣膽壯者二名爲第九第十充鐺鈀手庸懦甘爲人下者一名爲第十一充火兵

所被選之人若臨陣一不堪平時坐罪司選之人當行連坐之意 牌起伏得宜然後可以禦敵故必用骨軟者若形體重滯故必用力猛者 槍架手易老故必用骨力者鈀防槍殺賊故必用膽壯者

므릇ᄲᆡ억그ᄆᆡ반ᄃᆞ시ᄲᅢ파총은쵸관을ᄲᆡ고쵸관은긔총을ᄲᆡ고긔총은ᄃᆡ쟝을ᄲᆡ고ᄃᆡ쟝은군ᄉᆞ롤ᄲᆡ되나히졈고몸이즁간ᄒᆞ고ᄲᅨ부드러온쟈ᄂᆞᆫ두명으로ᄲᅧ뎨일뎨이롤삼아원패슈의칙오고나히장ᄃᆡᄒᆞ고얼골이크고힘이모딘쟈두명으로뎨삼뎨ᄉᆞ롤삼아랑션슈의칙오고졍신과ᄲᅧ힘잇ᄂᆞᆫ쟈네명으로뎨오뎨륙뎨칠뎨팔을삼아쟝창슈의칙오고살긔와담긔셩ᄒᆡ잇ᄂᆞᆫ쟈두명으로뎨구뎨십을삼아당파슈의칙오고용렬ᄒᆞ고록록ᄒᆞ야사ᄅᆞᆷ의아래되오

물돌게ᄒᆞ기ᄂᆞᆫ자호명으로써
십일을삼아화병의ᄎᆡ오라

左右伍第二

一三五七九名爲一伍卽在左之伍也二四六八十名爲一伍
卽在右之伍也

일삼오칠구명이쳣재ᄃᆡ오되니곧좌의잇ᄂᆞᆫᄃᆡ오이
ᄉᆞ륙팔십명이둘재ᄃᆡ오되니곧우의잇ᄂᆞᆫᄃᆡ오니라

鴛鴦隊第三

凡定第一二三四五六七八九十俱橫着兩人一偶唯隊長在
前火兵在末之中自此行動立止俱照定過次序不許時
刻縱橫錯亂

므릇太려로뎡ᄒᆞ매일이삼ᄉᆞ오륙칠팔구십이다빗기보
아두사ᄅᆞᆷ이ᄒᆞᆫ짝이니오직ᄃᆡ장은압가온대잇고화병은
말재가온ᄃᆡ이실ᄃᆡ니일로브터가며움즉이며서며그ᄅᆡ
믈다뎡ᄒᆞᆫ太례대로ᄒᆞ고시ᄀᆞ도죵ᄒᆡᆼᄒᆞ야어즈럽게호믈

長槍架手易老故必用短兵在後防之 老ᄂᆞᆫ 늬다

鳥銃者言飛鳥在林皆可射落故名 角猶角力也

허티말라

長短相濟第四

二牌平列狼筅各覆一牌長槍每二枝各分管一牌一筅短兵防長槍進老此乃殺賊必勝第一戰法筅以用牌槍以救筅鈀以救槍

두패평히버럿거든랑선이각각ᄒᆞᆫ패를덥고장창ᄆᆡ두가지ᄂᆞᆫ각각ᄂᆞᆫ화ᄒᆞᆫ패와ᄒᆞᆫ선을마탓고자ᄅᆞᆫ병긔ᄂᆞᆫ장창의나이ᄂᆞᆫ리믈막을디니이ᄂᆞᆫ이에도적을죽이고반ᄃᆞ시이길옷듬ᄲᅡᄒᆞᄂᆞᆫ법이라선으로ᄡᅥ패롤ᄡᆞ고창으론ᄡᅥ선을구ᄒᆞ고파로ᄡᅥ창을구ᄒᆞᄂᆞ니라

遠近兼授第五

每一司殺手四哨鳥銃一哨每一兵必授以遠器禦敵于百步之外必授以近器爲角手足所持刀牌手皆近接器也各兵

鏢一枝爲先鋒且藉筅爲長狼筅手以筅卽爲長器各腰刀一爲短器牌亦筅之短兵也槍手以槍爲短兼習弓矢爲長鈀手以鈀爲短兼給火箭爲長火兵以擋加刃爲短器備外意耳不用長爲銃手以銃爲長各授雙手刀爲短賊近則棄銃而用刀大槩不過遠近之分遠多近少者合刃則致敗近多遠少者未接而氣奪遠近不兼授則雖衆亦寡

미ᄒᆞᄉᆞ의살쉬비최오됴춍이ᄒᆞ최니미ᄒᆞ군ᄉᆞ롤반ᄃᆞ시먼긔계로뻐주어도적을뵈보밧긔막고반ᄃᆞ시갓기온긔시계로뻐주어슈족의졉ᄒᆞᄂᆞᆫ바의뎔을더니도패슈ᄂᆞᆫ다갓개이졉ᄒᆞᄂᆞᆫ긔계라과각표ᄒᆞ가지롤주어션봉을삼고또갓션을힘닙어장긔롤삼고랑션슈ᄂᆞᆫ션으로뻐곧긘긔계롤삼고각각허리의ᄎᆞᄂᆞᆫ칼ᄒᆞᆫ나ᄒᆞ로자른긔계롤삼을디니패ᄂᆞᆫ또ᄒᆞ야궁션의자른병긔라창슈ᄂᆞᆫ창으로뻐자른거슬삼고겸ᄒᆞ야궁시롤니여장긔롤삼고파슈ᄂᆞᆫ파로뻐자른기슬삼고겸ᄒᆞ야화전을주어장긔롤삼고화병은예ᄂᆞᆫ거ᄉᆞ로뻐날을더ᄒᆞ야자른긔계롤삼아뜻밧긔일을방비ᄒᆞ미

(南)藉依賴也

外意意外也

雙手刀卽長刀也

(南)遠近者以器械言也

(南)長械雖各異其實同

鏢槍用稠木細竹皆可頭重尾輕刃重四兩

狼筅長一丈五尺重七斤九層有十一層尤妙

腰刀長三尺二寸柄長三寸重一斤五兩

圓牌重九斤

鈀長七尺六寸重五斤

擋鈀擋也着木加刃形如鴨觜

雙手刀長五尺柄長一尺五寸重二斤八兩

見紀効新書

오긴거슬쓰디말고됴츙슈ᄂᆞᆫ츙으로ᄡᅥ쟝긔를삼고각각두손으로쓰ᄂᆞᆫ칼을주어쟈른거슬삼앗ᄯᅡ가도젹이갓가온즉츙을ᄇᆞ리고칼을쓰라대개먼긔계와갓가온긔계로난호매지나디아니ᄒᆞ니먼긔계만코갓가온긔계쟈근쟈ᄂᆞᆫ날를합효즉패ᄒᆞ매날위고갓가온긔계만코먼긔계쟈근쟈ᄂᆞᆫ접젼티못ᄒᆞ야셔긔운을아이ᄂᆞ니먼긔계갓가온긔계로겸ᄒᆞ야주디이닌즉비록만ᄒᆞ야도ᄯᅩᄒᆞᆫ저그미니라

兩儀陣第六

一隊分爲二伍一牌一筅平列在前爲正中之奇長槍二枝平列在後爲奇中之正短兵在後之中爲奇正互生

ᄒᆞᆫᄃᆡ난화두ᄃᆡ되되니ᄒᆞᆫ패와ᄒᆞᆫ션이평히버려압ᄒᆡ이셔졍병가온대긔병이되고쟝창두가지평히버려뒤ᄒᆡ이셔긔병가온대졍병이되고자른병은뒤가온대이셔긔병과졍병을서ᄅᆞ사로미되ᄂᆞ니라

三才陣第七

每長槍二枝共管一牌爲左右奇兵二筅平列二鈀分救一筅

抄邀敵之隊也

額數也
陣法者三叠而言也
三才而言也
兵數者百人之數也

爲正兵奇兵大開抄敵以救正兵之不及也

믜장창두가지모도호패롤맛다좌우의긔병이되고두션이평히버렷거든두패ᄂᆞᆫ화호션을구ᄒᆞ야정병이되고긔병이크게여러도적을초략ᄒᆞ야뻐정병이밋디몯호믈구홀디니라

分營第八

凡隊直而爲二伍方而爲九分而爲三如四隊爲一旗虛其中旗總居之如三隊以二爲外以一爲內幾旗幾哨幾司幾營俱如前

므릇ᄃᆡ고ᄃᆞ면두ᄃᆡ외되고모나면구군이되고난호면삼지진이될디니만일네ᄃᆡ호긔될딘대그가온ᄃᆡ를비위긔총이잇고만일세ᄃᆡᆫ대두ᄃᆡ로뻐밧글삼고ᄒᆞᆫᄃᆡ로뻐안흘삼을디니현긔며현쵸며현ᄉᆞ며현영이다젼과ᄀᆞᄐᆡᄒᆞ라

營額第九

隊止于三用陣法也旗止于三拘兵數也哨則四五六皆可通

力量乃主也

擺搓而質之之志

照編之後引出場前先發發放之法故謂之首發放

(圖)先起非營將而乃是中軍也

便宜也每營不過五六司每軍不過十營將力只當止此也即什百千萬總是一法擴充變化之耳非執此爲定法無復可增損也

되세ᄒᆞᆫ그티믄진법을ᄡᅳ미오ᄀᆡ세ᄒᆞᆫ그티믄군ᄉᆞ수의거리셰미오췌즉ᄉᆞ오륙이다가호믄편ᄒᆞ고맛당ᄒᆞ믈롱호미오ᄆᆡᆨ영이오륙ᄉᆞ의지나디아니ᄒᆞ고ᄆᆡᆨ군이열영의지나디아니호믄장슈의ᄐᆡᆨ냥이다만이예그티매당호미니끄별히더ᄇᆡ이며천이며만이다이ᄒᆞᆫ법이라미루여치와변화흘디니이믈자바뎡ᄒᆞᆫ법을삼아다시가히더ᄒᆞ며덜ᄒᆞ미업ᄉᆞᆫ거시아니니라

首發放第十

各兵入教場列成行伍聽掌號角旗引于場前轉身向上行到臺下完立以早而尊先隊長次旗總次哨官次把總兩邊平出俱跪次營將于臺上跪先起發放早官旗先尊者後早行叩

此東西東指左右而言也

頭而退

각균시교장의드러버러항오로일웟다가장호텩을듯고장관과긔되총이교장앏히인ᄒᆞ야몸을두로혀우흘향ᄒᆞ야힝ᄒᆞ야되아리니ᄅᆞ러구디셔ᄂᆞ조니로뼈노피되몬져되장버거긔총버거쵸관버거쇄총이두ᄀᆞ으로평히나다ᄉᆞ럿거든버거영장이되상의ᄉᆞ럿다가몬저니러발방을모ᄎᆞ매장관과긔되총이놉흔항렬이몬져ᄒᆞ고ᄂᆞ존항렬이후의ᄒᆞ야고두ᄒᆞ고믈너나라

開營行第十一

先前司次左司次中軍次右司次後司前營自臺前從東向西直行左列各營挨接而行到右列之後向南而下右列各營挨左列尾盡相接而行至右南下與右列相近只挨隊子脚下轉身不可魚貫而上若兩行相遠不相混則聽其魚貫隨教場大小兵之多寡以一週爲止兵多場小或二路行營或出場外行營

任有隨兵官長所有之數也 若干猶幾許也

몬져젼ᄉ버거좌ᄉ버거등군버거우ᄉ버거후ᄉ호되젼영이되압흐로브터동을좃太셔로향ᄒ야바로힝ᄒ거든좌렬과영이낫다혀힝ᄒ야우렬의뒤히니르러남을향ᄒ야ᄂ리고우렬각영은좌렬쇼리다호믈기ᄃ려서로니이ᄒ힝호되만일남으로ᄂ리매우렬로뎌부러서로깃갑거든다만되롤니어발아리셔몸을두로혀고가히고로기쎄온두시오ᄅ디말고만일두항렬이서로더러서로섯기디아닌즉그고거쎄온ᄃ시호믈허ᄒ라교장이크며쟈금과군ᄉ의하며져그믈좃太ᄒ오번돌기로빼그티믈호되병이하고교장이작거든혹두길로힝영ᄒ며혹교장밧긔내여힝영ᄒ라

二層陣第十二

任有官兵若干司預先擬定或一司分二層或一司一層或兩司分二層每層相去二十步中軍旗鼓等居中前抵前層之後後坐後層之前

관병현ᄉ인ᄂ대로미리몬져비겨뎡ᄒ야혹ᄒᆞᆫᄉ로두층을난호며혹ᄒᆞᆫᄉ로ᄒᆞᆫ층ᄒ며혹두ᄉ로두층의난호되미

大隊間空三丈者將以擬小隊也小隊間空一丈者以便間空進退之法

층이서로가미이이십보만ᄒᆞ고중군마ᄀᆡ고등이가온
데이서압흔전층뒤희되히고뒤흔후층압헤안즈라

大隊第十三

每旗三隊且平列爲一聚每旗橫看隊人身間空三丈
미그외세되ᄯᅩᄒᆞ평히버러ᄒᆞ모도미되되미그빗
기보아사ᄅᆞᆷ의몸을말고머므러세길을븨오라

小隊第十四

照鴛鴦陣相去各一丈鳥銃手俱出兵前五步單列
원앙진대로ᄒᆞ야서로가기ᄅᆞᆯ각ᄒᆞᆫ길을ᄒᆞ고됴춍
슈ᄂᆞᆫ다군ᄉᆞ의압ᄒᆡ다ᄉᆞᆺ거름의나ᄒᆞᆫ줄로버리라

倭戰第十五

賊在百步之內鳥銃手一齊放次前層鈀弓手放射次後層殺手
出戰再進再退至鳥銃之前銃手急出齊放次退回層內鈀弓
手放射次前層殺手出戰再進再退至鳥銃之前立定次兩層

間花者花之內外葉必相間以附也

殺手俱出一擁鏖戰賊敗各分原隊間花疊退俱回信地

모적이빅보안히잇거든됴츙쉬마조기노코버거압층파슈와궁쉬노호여ᄡᅩ고버거뒤층살쉬나ᄡᅡ화두번나으며두번믈리됴츙압히니ᄅᆞ러든츙쉬급히나마조기노코버거믈러도라온층안파궁쉬노호여ᄡᅩ고버거압층살쉬나ᄡᅡ화두번나으며두번믈러됴츙압히니ᄅᆞ러셔통ᄒᆞ고버거두층살쉬ᄒᆞᆫ가지로나ᄒᆞᆫ골ᄀᆞ티새힘새ᄡᅡ호고도적이패ᄒᆞ거든각각처엄뒤ᄅᆞᆯ난화ᄆᆞᆺ수이더로ᄒᆞ야첩첩히믈러다신디의도라오라

設伏第十六

隨變者不拘常法隨時制用之意

候待也

出戰隨變就於本陣內設前後伏兵正兵誘賊入前伏之內前伏兵出救正兵卽回身向前此兵勝則後伏兵不動候收如正兵誘賊入後伏之內後伏兵出救

나ᄡᅡ호매번을좃ᄎᆞ믄득본진안히압뒤복병을베프고정병이도적을ᄃᆞᆯ래여압복병안히들거든압복병이나구ᄒᆞ고정병이즉제몸을두로혀압흐로향ᄒᆞ고이병이이긘즉뒷복병은요동티말고거드믈기ᄃᆞ리고만일정병이도적

(南)趕亦追之之意

壑落水也

(南)投字呈字皆急速之意

一打語錄語辭有高意

을달래여뒷복병안히둘거든뒷복병이나구ᄒᆞ라

追賊第十七

如賊一戰而敗遂至奔北我兵追趕凡遇林木人家溪壑轉角之處量其大小卽留一隊或一哨守其必出之口而他兵一面徑向前追每遇一處卽留一處或村落極大者卽通行圍止聽人進搜無賊高叢爲號又復進追如遇麥田茂草又皆可伏之所我兵每一哨內卽留一隊分投呈嚴搜打喊吽一面正兵徑追

만일도적이ᄒᆞᆫ번싸화패ᄒᆞ야드듸여ᄃᆞ라나매니르러우리병이ᄲᆞᆯ리ᄯᆞ롤딘댄므릇나모숩히며사ᄅᆞᆷ의집이며시우내와굴헝이며모롱이도ᄂᆞᆫ곧을만나그크며작으믈헤아려곧ᄒᆞᆫ뒤어나혹ᄒᆞᆫ쵸롤머믈러그반ᄃᆞ시남즉ᄒᆞᆫ어귀를딕희고다른병이일면으로즈레앏흘향ᄒᆞ야ᄯᆞ로오되ᄆᆡ양ᄒᆞᆫ곧을만나곧ᄒᆞᆫ곧의머믈고혹촌락이극히크거든곧동

ᄒᆞ야가에위며믈고사ᄅᆞᆷ이나아가수탐ᄒᆞ야도적이입다
소릐ᄅᆞᆯ놉히ᄒᆞ야부르ᄅᆞᆯ듯고ᄯᅩ다시나아가ᄯᅩᄅᆞ키단일
보리밧티며무셩ᄒᆞᆫ플을만나면ᄯᅩ다가히복병ᄒᆞ염즉ᄒᆞᆫ
곧이니우리병이미ᄒᆞᆫ쵸안히곧ᄒᆞᆫ뒤ᄅᆞᆯ머믈러난화더디
고별ᄒᆞᆺ듯ᄒᆞ야뒤며고함ᄒᆞ야부ᄅᆞ지
디고얼면으로졍병이즈레ᄯᅩᆯ오라

先約者謂先計兵數之多少也

方營第十八

先約兵幾司外壘若干隊每隊分地一丈自中軍兩分各得若干步子辟同四方大旗立門表高招立內表執旗者先于中軍中心四直各數行步數足立定爲四亞之表角旗與四方旗同出自亞門旗下平行左右步數足立定爲四角之表凡司哨旗隊照各方旗色望表蟻附俟擺隊畢如有數步未合再爲移置相合

몬저혜아려군시현시니밧진이현티라ᄒᆞ야미티의ᄯᅢᄒᆞᆫ
길식난화즁군으로브터ᄎᆞᆯ히난화각각현거름을어드라

列陣僧勢必不可變

안진이ᄒᆞ가지니라ᄉᆞ방큰긔ᄂᆞᆫ문의표ᄅᆞᆯ세오고고ᄎᆞᄂᆞᆫ
안표ᄅᆞᆯ세오ᄂᆞ니긔자븐졔몬져중군중심의네톡ᄒᆞ로바ᄂᆞᆫ
로각각혜여가거롬쉬ᄎᆞ거든셔텽ᄒᆞ아네졍뎐의표ᄅᆞᆯ삼
고각긔ᄂᆞᆫᄉᆞ방긔로ᄃᆡ뵈ᄉᆡᆨᄒᆞ가지로나졍문긔아리로브
더평히좌우로가거롬쉬ᄎᆞ거든셔텽ᄒᆞ야비모의표ᄅᆞᆯ삼
고므릇ᄉᆡ며죄며긔며ᄃᆡ각방위긔빗대로ᄒᆞ야표ᄅᆞᆯ브라
고개얌이븟듯ᄒᆞ라ᄃᆡ편기ᄆᆞᄎᆞ믈기ᄃᆞ려만일두어거
롬이합디몬ᄒᆞ미잇거든다시옴겨두어셔로합게ᄒᆞ라

大槩以二分爲外壘一分爲子壁虛其中爲中軍如一司五哨以鳥銃一哨爲子壁四哨爲外壘每面一哨如二司以六哨爲外壘以四哨爲子壁如三司以一司爲外壘以一司爲子壁如四司各爲一面各撥二哨爲子壁如五司以四司爲外壘一司爲子壁各鳥銃一哨亦爲子壁六司以四司爲外壘以二司爲子壁由此而擴充之愈多愈善

대개이분으로ᄡᅥ밧진을삼고일분으로안진을삼고그가온대ᄅᆞᆯ뷔워중군이되ᄂᆞ니만일ᄒᆞᆫ사다ᄉᆞᆺ쵸대ᄂᆞᆫ됴춍ᄒᆞ

枝亦營名大將之於營司如幹之有枝

쵸로ᄡᅥ안진을삼고네쵸로밧진을삼으되ᄆᆡ면의ᄒᆞᆫ쵸식
ᄒᆞ고만일두쉰ᄃᆡᄂᆞᆫ여ᄉᆞᆺ쵸로ᄡᅥ밧진을삼고비쵸로ᄡᅥ안
진을삼고만일세쉰ᄃᆡᄂᆞᆫ두ᄉᆞ로ᄡᅥ밧진을삼고ᄒᆞᆫᄉᆞ로ᄡᅥ
안진을삼고만일비쉰ᄃᆡᄂᆞᆫ각각ᄒᆞᆫ번을ᄒᆞ고각두쵸식ᄲᅢ
여안진을삼고만일다ᄉᆞᆺ쉰ᄃᆡᄂᆞᆫ네ᄎᆞ로ᄲᅦ밧진을삼고ᄒᆞᆫ
ᄉᆞ로안진을삼고각됴츙ᄒᆞᆫ최ᄯᅩᄒᆞᆫ안진이되고여ᄉᆞᆺ쉰ᄃᆡ
ᄂᆞᆫ네ᄉᆞ로ᄡᅥ밧진을삼고두ᄉᆞ로ᄡᅥ안진을삼을더니일로
말미아마밀위여치오면더옥만ᄒᆞ야도더옥됴ᄒᆞ니라

如二枝合營則以各左右二部共四部爲外圍以各中部爲子圍自前門平分又如三枝合營則以二營俱爲外營一營爲子營四枝合營則以各左右部爲外營各中部爲子營中軍各居中四角六中軍居中每營皆自正面中分各得一角兩半面五枝合營外四枝各左右部各分一面爲外營一層各中部爲二層中營一枝爲子營計共三層各中軍居各營角內中營與大中軍俱居中

乃三部平行邊營下營之法也

만일이지로영을모흔즉과좌우두부식대되네부로뻐밧
위를삼고각즁부로뻐안위를삼으되엽문으로브터평히
난호고또만일삼지로영을모흔즉두영으로뻐다밧영을
삼고효영으로안영을삼고소지로영을모흔즉각좌우부
로밧영을삼고각즁부로안영을삼고즁군은각각가온
데모히잇고대즁군은가온대이시되미영이다졍면으
로브터가온대로난화각각효모두편반면식어드라오지
로영을모홀딘댄밧ᄉ지각좌우뷔과각효면을난화밧영
호층이되고각즁뷔두층이되고즁영일지안영이될디니
혜아리건댄대되세층이라각즁군은각영모안히잇고즁
영과다몯대즁군은
다가온대이시라

若因行營便下方營左右二部卽爲外圍中部左右二司前後
各收進中間分開卽爲子營旗鼓雜流兩行列于中軍營定發
旗立表

만일힝영을인ᄒᆞ야곧방영을펼딘대좌우두뷔곧밧위되
고즁부좌우두ᄉ천후로각과거두어즁관의나아가난화
편곧안영이되고긔와붑잡류는두길로즁군의
버리고영이뎡ᄒᆞ매긔롤발ᄒᆞ야표롤세오라

燃柴者應我可見賊賊來不得測我也

(解) 內城曰城外城曰郭

(解) 歇止也

先處戰地而待敵者逸後處戰地而趨戰者勞

(解) 中[illegible]宿飽[illegible]之飽

夜營第十九

下方營安拒馬下蒺藜張營幕舉火炊飯與發伏路塘報每隊撥兵二名守拒馬每一拒馬內備石子一堆落旗懸燈去營外三十步燃柴一堆

방영을티고거마창로편안이ᄒᆞ고마ᄅᆞᆷ을펴고영장막을베플고블을드러밥을지어먹고복로와당보ᄅᆞᆯ발ᄒᆞ고미둬의군ᄉᆞ두명식ᄲᅢ여거마창을딕희오고미호거마창안하돌호무덕이ᄅᆞᆯᄀᆞᆽ초고긔ᄅᆞᆯ디워등을ᄃᆞᆯ고영밧삼십보의가나모호무덕이ᄅᆞᆯ블디ᄅᆞ라

凡遇敵晝則空腹圍戰夜又飢奔二三十里入人家或城郭宿歇而賊於一夜內預設奇伏我兵至曉復合行疲氣未戰而已遇賊伏或不入其伏定失其地利是以我勞而不及謀賊逸而伏多中惟是夜營既熟復有炊竈宿飽于野與敵晝夜相持

守具卽旗上燈籠布置者夜操之具布城拒馬蒺藜者立營之資杻鑼等器治營之具

遇倭以奇遠之遇賊以死亡乘之賊欲散掠而畏兵相守不敢分其勢欲聚戰而我有守具不得與我交犄角上策無出乎此

므릇도적을만나매낫인즉비롤비워에위빠호고밤의또주려이삼십니롤ᄃᆞ라인개나혹셩곽의드려자고쉬매도적이ᄒᆞ로밤안히긔병과복병을미리베플디라우리병은새배니ᄅᆞ러다시모도되힝ᄒᆞ기의피리곤ᄒᆞ고긔운이게을러빠호디몰ᄒᆞ야셔이믜도적의복병의디낫거나혹그복병의드디아니홀디라도텽히그디리롤일흔디라이디모로빠나ᄂᆞᆫ슈고로와미처쎄티몰ᄒᆞ고도적은평안ᄒᆞ야복병이마티미하ᄂᆞ니오직이밤진을이믜녀히고ᄯᅩ밥짓ᄂᆞᆫ부억을두이들에가자고비블니미도적으로티브러밤나줄서로텨러싸가게으르믈만나든긔병으로빼에우고어두우를만나든죽기로빠호ᄂᆞᆫ군ᄉᆞ로빼ᄅᆞ면도적이훗헤노략과다ᄒᆞ되군ᄉᆡ서로딕희엿ᄂᆞᆫ가저허감히그형셰롤난호디몰ᄒᆞ고뫼화빠호과다호ᄃᆡ내딕흰ᄆᆞ초미잇ᄂᆞᆫ디라시러곰날로더브러블오디몰ᄒᆞᄂᆞ니엇뎌ᄋᆞᄂᆞᆫ웃듬모칙이이에나미업ᄂᆞ니라

明營暗徙第二十

(南) 他語錄曰 調度猶指揮也

(南) 扯 執也

(南) 的當 合當之意 梆鼓以體堅性響之木爲之長二五尺深一尺內空云云

凡謂路者不是平時人行之路左右乾燥可以着脚處也

各將燈火盡藏原處候哨寮行前有預差官軍在彼聽他調度寮寮下營便下營差錯只許一人暗行扯改不許開口大叫候移營既畢留的當好漢每燈一名將燈仍行明開傳擊梆鼓

각각등블을가져처엄끈의터괘ᄀᆞᆷ초고쵸롤니어ᄀᆞ만이가라앏히둔미리ᄎᆞ텽ᄒᆞᆫ관군이터의이시니터의지휘롤들어ᄀᆞ만ᄀᆞ만진을티라ᄅᆞᆫ득진티기롤그ᄅᆞᆺᄒᆞᆯ단대ᄂᆞᆫ다만ᄒᆞ사ᄅᆞᆷ을허ᄒᆞ아ᄀᆞ만이가자바고티고입을여러크게브르지지들허티말라진옴기기롤이미ᄆᆞᄎᆞ를기ᄃᆞ려머므른뎍당ᄒᆞ됴ᄒᆞᆫ놈이미등의ᄒᆞ명식등올가저인ᄒᆞ야볽게열기롤칭ᄒᆞ고방ᄑᆞ롤려젼ᄒᆞ라

行營第二十一

凡軍行路寬一丈二路行營前司在前之左路左司接前司之後右司在前之右路後司接右司之後中軍在後之中路寬一丈之外三路行營中軍入二路之中路寬二丈四路行營左司

入前司之右後司入右司之左中軍在後之中路寬二丈之外

擡營行中軍入四路之中

므릿군이힝ᄒᆞ매길히ᄒᆞᆫ길만너르거든두길로힝영ᄒᆞ되전ᄉᆞ는앏좃벽길의잇고좌ᄉᆞ는전ᄉᆞ뒤희다히고우ᄉᆞ는앏옷벽길의잇고후ᄉᆞ는우ᄉᆞ뒤희다히고즁군은뒷가온대이시라길히ᄒᆞᆫ길밧게너르거든세길로힝영ᄒᆞ되즁군은두길가온대들라길히두길만너르거든네길로힝영ᄒᆞ되좌ᄉᆞ는전ᄉᆞ옷틱히들고후ᄉᆞ는우ᄉᆞ좃틱히들고즁군은뒷가온대이시라길히두길밧기너르거든진을드러힙ᄒᆞ되즁군은네길가온대들라

如二營行則左營先變三路在前右營變三路在後如三營行加中營在中四營行則前營變三路在前之左左營變三路在左之後右營變三路在前之右後營變三路在右之後大中軍居中五營行則前左右後四營俱照四營例行惟中營獨行于中大中軍又在中營之中下營之法已寓其中

並行之間一營行千餘里長金鼓且不聞非撥傳如何得到非回復如何得直是以發要而略三句而傳

만일두영이힝ᄒᆞᆫ즉좌영은몬져세길을변ᄒᆞ야압희잇고우영은세길을변ᄒᆞ야뒤희이시라만일세영이힝ᄒᆞᆯ딘대ᄂᆞᆫ즁영은더ᄒᆞ야가온대잇고네영이힝ᄒᆞᆫ즉젼영은세길을변ᄒᆞ야압좌녁희잇고좌영은세길을변ᄒᆞ야좌녁뒤희잇고우영은세길을변ᄒᆞ야압우녁희잇고후영은세길을변ᄒᆞ야우녁뒤희잇고대즁군은가온대이시라다ᄉᆞᆺ영이힝ᄒᆞᆫ즉젼좌우후네영은다네영례대로힝ᄒᆞ고오딕즁영은홀로가온대가고대즁군은ᄯᅩ즁영가온대이시라영티ᄂᆞᆫ법은이믜그가온대붓텃ᄂᆞ니라

每隊照鴛鴦陣雙人行則旗總在前領隊凡有言語傳報一隊挨一隊每旗三隊平行則旗總在後押隊凡有言語傳報一旗挨一旗

ᄆᆡᄃᆡ원앙진대로ᄒᆞ야두사ᄅᆞᆷ식간즉긔총은압희이셔ᄃᆡᄅᆞᆯ거ᄂᆞ리고모릿말로젼ᄒᆞ야알외미잇거든ᄒᆞᆫᄃᆡᄒᆞᆫᄃᆡᄅᆞᆯ닛고ᄆᆡ긔세ᄃᆡ평히간즉긔총은뒤희이셔ᄃᆡᄅᆞᆯ거ᄂᆞ리고모릿말로젼ᄒᆞ야알외미잇거든ᄒᆞᆫ긔ᄒᆞᆫ긔ᄅᆞᆯ니으라

凡行營各將官不許離營先行亦不許在營尾後行遇警時下

(南)湊聚也

(南)明白淸肅者整齊之謂ㅇ 接語錄누ᄅᆞ다

擠擁디릿다

營對敵俱聽主將號令各軍務要湊合下營如聞報而把總自
在尾後輒便下營及將官輒自離營假稱先鋒者俱治以軍法
凡途間隊伍務要明白淸肅但有行列不齊擁前越後踈密不
一斷絶不湊行走錯亂擅離隊伍點鼓不行聞金不止接旗不
伏舉旗不興開旗不接得令不傳傳令不明道路擠擁言語喧
嘩者俱治以軍法

므릿힝영호메각장관이영을셔나몬져가기롤허티말고
또호영쇼리뒤ᄒᆡ이셔힝호믈허티말라도적의긔별만난
빼의영을티며도적올듸ᄒ기롤다쥬장의호령올듣고각
군시외혀합ᄒ야영티기롤힘쁘과다호미니라만일긔별
듣고파총이스ᄉ로쇼리뒤히이셔은득영을티거나밋장
관이믄득스ᄉ로영을셔나거즛션봉이라일ᄏᆞᆺ는자롤다
군법으로뻐다ᄉ리라므릿길ᄉ이의듸오롤힘뻐명빅ᄒ
며몱고엄슉과다호미니다만항렬이ᄀᆞ족디몯ᄒ거나앏ᄒ
흐로내ᄃᆞᄅᆞ며뒤흐로넘거나셩긔며비기롤호골ᄀᆞ티몯
ᄒ거나귿처져몯디몯ᄒ거나힝ᄒ야둣는거시글너어즈

(用)人持人人持之也

(單)哨撥也

럽거나쳔조히되오ᄅᆞᆯ뼈나거나붐을덤ᄒᆞ야든가디아니ᄒᆞ거나증을듣고그티디아니ᄒᆞ거나긔ᄅᆞᆯ누르되업되디아니ᄒᆞ거나긔ᄅᆞᆯ드러도니디아니ᄒᆞ거나긔ᄅᆞᆯ여러도응접디아니ᄒᆞ거나령을엇고뎐티아니ᄒᆞ거나령뎐ᄒᆞ기ᄅᆞᆯᄇᆞᆯ게아니ᄒᆞ거나길의미릿거나말이들레ᄂᆞᆫ재잇거든다군법으로뼈다ᄉᆞ리라

塘報第二十二

其人不拘多少或二人爲一塘三四五人爲一塘或二三十塘以至百塘遠近隨時的擬每塘相去五六十步或半里臨時稟定人持小黃旗一面于未掌號前預行喫飯俱到主將門首自主將寓所起爲第一塘行足步數挨次存留至塘報人盡止各且坐息候兵行挨塘傳去俱行兵止挨塘傳去俱止若有樹木人家轉曲不見賊近前一塘必回見後一塘兩旗相應訖方過平處互相瞭應再均步行照法哨報如前無路可行水澤窄狹

則口傳一層各層一時俱傳賊來一層退至一層如賊不來復又立定如賊再追一層又退一層只退至營前止斷不許麾旗之後不論賊之追不追一齊擁衆徑回

그사ᄅᆞᆷ을하며져그믈거리시디말고혹두사ᄅᆞᆷ으로호당을ᄒᆞ며삼ᄉᆞ오인으로호당을호듸혹이삼십당으로ᄡᅥ빅당의니르러멀며갓가오믈셰롤ᄯᆞ와맛게뎡ᄒᆞ라미당이서로가기ᄅᆞᆯ오륙십뵈어나혹반리어나림시ᄒᆞ야픔뎡ᄒᆞ라사ᄅᆞᆷ마다쟈근누른긔ᄒᆞ나흘가져쟝일호몸호젼의미리밥먹기ᄅᆞᆯ힝ᄒᆞ고다쥬쟝문머리의니ᄅᆞ러쥬쟝잇ᄂᆞᆫ곧으로브터니러나뎨일당이도야가ᄂᆞᆫ거롬쉬ᄎᆞ거든ᄎᆞ례로니어두어머므로고당보ᄒᆞᄂᆞᆫ사ᄅᆞᆷ이다그티매니ᄅᆞ러각각ᄯᅩ안자쉬고병이힝호믈기ᄃᆞ려당을니어젼ᄒᆞ야가다힝ᄒᆞ고병이그티거든당을니어젼ᄒᆞ야가다그티고만일나모숩히어나사ᄅᆞᆷ의집이어나구뷔진ᄃᆡ이셔도적갓가오믈보디몯ᄒᆞ거든앏효당이반ᄃᆞ시뒤효당을도라보와두긔서로응ᄒᆞ기ᄅᆞᆯ다ᄎᆞ매보야흐로더나라평혼곧이어든서로보와응ᄒᆞ야다시거롬수ᄅᆞᆯ골라힝ᄒᆞ야법대로효탐ᄒᆞ야알외라만일앏히길이기히갈ᄃᆡ업서믈과몯이어나조분된즉입으로호층의뎐ᄒᆞ야든각층이일시의다

單陽雙日陰日

(南)挑取也

(南)對伍相偶之人也

젼ᄒᆞ라도적이오거든호층이믈러호층의니ᄅᆞ고만일도적이오디아니ᄒᆞ거든다시ᄯᅩ셔뎡ᄒᆞ고만일도적이다시ᄯᅩ오거든호층이ᄯᅩ호층의믈러오ᄃᆡ다만믈러영압히니ᄅᆞ러그티고결단ᄒᆞ야긔ᄅᆞᆯ마호후의도적이ᄯᅩ오며ᄯᅩ오디아니믈의논티말고일제히모ᄃᆞ니ᄅᆞᆯ쎠즈레도라오븓허티말라

急營第二十三

凡軍行單日左伍執器右伍挑行李雙日右伍執器左伍挑行李倘有賊近行營或首或尾或自中突出將行李棄于地下各火兵看守即將對伍代執之器取過手中便遵號令對敵中軍若遠把總哨官皆得自主號令即下急營凡同行營司俱聽遇賊把司之令就于所行之地設伏在遠處營司一面據險阻安營辟營各火兵做飯備守

모ᄅᆞᆺ군ᄒᆡᆼᄒᆞ매단일의ᄂᆞᆫ좌텩ᄃᆡ외긔계ᄅᆞᆯ잡고우텩ᄃᆡ외ᄒᆡᆼ니ᄅᆞᆯ가지고빵일의ᄂᆞᆫ우텩ᄃᆡ외긔계ᄅᆞᆯ잡고좌텩ᄃᆡ외

힝니ᄅᆞᆯ가졋다가믄득도적이힝영ᄒᆞᄂᆞᆫ듸갓가오미잇거나혹머리로나혹ᄯᅩ리로나혹가온대로브터ᄲᆞᆯ리내ᄃᆞᄅᆞᆯ딘댄가졋던힝니ᄅᆞᆯᄡᅡ아래ᄇᆞ려든각화병이보아듸희고즉제ᄲᅡᆨᄒᆞ되오듸신의잡은긔계ᄅᆞᆯ가져손가온대쥐ᄒᆞ야믄득호령ᄒᆞ야ᄶᅩᆺᄎᆞ도적을듸호듸즁군이만일멀거든파총쵸관이다시러곰스ᄉᆞ로호령을쥬ᄒᆞ야즉시급호진을듸되므롯호가디로가ᄂᆞᆫ영이나시나다도적만ᄂᆞᆫ파총의령을ᄯᅳ러믄득가ᄂᆞᆫ바ᄡᅡ히복병을베플고먼곰의잇ᄂᆞᆫ영ᄉᆞᄂᆞᆫ일면으로험ᄒᆞ고막힌듸의거ᄒᆞ야진을편안이ᄒᆞ고각화병을거ᄂᆞ려밥을짓고듹희기ᄅᆞᆯᄆᆞ초라

行暗營第二十四

每哨各領字號挨哨密密行營不許開口說話不用金鼓旗招只傳暗令行止

ᄆᆡ쵸각각군호ᄅᆞᆯ거ᄂᆞ리고쵸ᄅᆞᆯ니어ᄆᆞ만ᄆᆞ만영을힝ᄒᆞ되입을여러말ᄒᆞ믈허티말고죵과붑과긔과고쵸ᄅᆞᆯᄡᅳ디말고다만ᄆᆞ만ᄒᆞᆫ령을젼ᄒᆞ야힝ᄒᆞ며그티라

急下暗營第二十五

卽便於脚下立定每司爲一營撿擇地勢照原操令書內營陣立定聽候每總爲一處不許相連又要相應

(南)原操令書內營陣者指陣圖圖式而言也每總者各營各部各司各哨皆爲總也

곧믄득발아래셔뎡ᄒᆞ야ᄆᆡᄉᆞᄒᆞᆫ영이되ᄃᆡ싸형셰ᄅᆞᆯ급히골희야근본조련ᄒᆞᆫ령셔ᄂᆡ의영진ᄃᆡ로ᄒᆞ야셔뎡ᄒᆞ야들보와기ᄃᆞ리라ᄆᆡ총이ᄒᆞᆫ곧이되ᄃᆡ서로낫기ᄅᆞᆯ허티말고ᄯᅩ서로응콰댜ᄒᆞ미니라

渡水第二十六

凡渡大水處先下方營近水塘報于四遠高處瞭無伏賊卽非賊境亦下營後渡依次以一哨照法渡之渡過一旗卽劄成一旗之陣整列器械卽如賊在面前一般然後坐地休息等候一哨過完劄成哨陣一司過完劄成司營一營過完劄成大營卽一營方聽令而行以後照此如塘馬倏然報警卽不必渡各子兩岸候戰

모릿큰믈건너ᄂᆞᆫ끗의몬져방영을믈갓가온ᄃᆡ티고당뵈
비ᄐᆡ히멀고놉흔끗의매복ᄒᆞ도적업스믈보고끗도적의
디경이아니라도ᄯᅩᄒᆞ영을린후의건너되ᄎᆞ례대로ᄒᆞ야
ᄒᆞᆫ쵸로ᄡᅥ법대로건너되ᄒᆞ괴건너미디나거든곧ᄒᆞ괴진
을구ᄃᆡ일우고괴계롤졍제히버려곧도적이ᄂᆞᆺ갑히이심
마티ᄒᆞ가디로ᄒᆞ연후의ᄯᅡ히안자쉬며기ᄃᆞ리되ᄒᆞ쇠ᄃᆡ
나가다ᄒᆞ매쵸진올구ᄃᆡ일우고ᄒᆞ쇠ᄃᆡ나가다ᄒᆞ매ᄉᆞ영
을구ᄃᆡ일우고ᄒᆞ영이ᄃᆡ나가다ᄒᆞ매큰영을구ᄃᆡ일우고
끗ᄒᆞ영이보야ᄒᆞ로령을드러힝ᄒᆞ되ᄡᅥ후ᄂᆞᆫ이대로ᄒᆞ라
만일당매믄득도적의괴별을알외여든즉제반ᄃᆞ시건너
ᄃᆡ말고각각두두던의
셔ᄡᅡ호기롤기ᄃᆞ리라

爭船喧譁不循行序擠擁競先第一要禁惟哨隊挨次而渡一
人不致搀先越後自然不喧自然無爭

비롤ᄃᆞ토와지져괴여가ᄂᆞᆫᄎᆞ례롤좃디아니ᄒᆞ고모ᄃᆞ니
롤미리잇고몬져롤ᄃᆞ토미웃듬금쾌다ᄒᆞ미라오직쵸와
ᄃᆡᄎᆞ례롤니어건너되ᄒᆞᆫ사ᄅᆞᆷ을앏흐로내ᄃᆞ르며뒤흐로
건너믈늘위디아니면ᄌᆞ연히지져괴디아니코ᄌᆞ연히ᄃᆞ
토미업
ᄂᆞ니라

沮澤淺如者爲沮衆水所歸不流者爲澤木叢聚者爲林勢崇峻者爲山

稟覆音伏猶回報之意

過險第二十七

凡臨賊如遇沮澤淺林大山不可擅過須據形勢一面搜索伏賊一面稟覆中軍請兵埋伏訖聽令再行遇賊佯兵誘之入伏攻之

므릇도적을림호매만일ᄌᆞᆫ굴헝과깁흔수플과큰뫼흘만날딘대ᄂᆞᆫ가이쳔ᄌᆞ히디나디말고모로미형셰를의거ᄒᆞ고일면으로숨은도적을수람ᄒᆞ여ᄎᆞᆺ고일면으로즁군의픔ᄒᆞ야알외여병을청ᄒᆞ야복병을므드믈모ᄎᆞ매령을드러다시힝ᄒᆞ라도적을만나거든거ᄌᆞᆺ군ᄉᆞ로다래여복병오요ᄃᆡ들거든티라

住宿第二十八

所至地方如當入人家安插各兵到于城外或村内空所每一營爲一路一字劄定坐息各哨官隊總執旗同火兵進城或入村尋討歇家每一隊務在一家不許相離若一家難容即分間

南 劄定堅立之意

南 歇家所歇之家也

(南)吹鍵哱囉起身砲三吹長聲吶喊三次點鼓挨營而入未尋歇家先行到門首捆打八十同伍連坐將領先入者以違令論

辟一哨在一街一司在一隅一營在一面本營各部不許相混
本部各司不許相混本司各哨不許相混本哨各旗不許相混
將旗插在各家門首出城稟云歇家討完然後挨營而入大小
將領于各兵所歇信地適中街面露坐待各兵俱進人家安歇
將領方進人家卽主將亦如此

니로바디방의만일맛당히인가의드러평안이머믈딘대
각병이셩밧긔나혹촌안뷘곧의니르러미ᄒᆞ영이ᄒᆞ길이
되야일조로구디텽ᄒᆞ야안자쉬고각쵸관과뒤총이긔롤
잡고화병파ᄒᆞ가지로셩의나아가거나혹촌의드러가쉴
집을ᄎᆞ자어드되믜ᄒᆞᄃᆡᄒᆞ집의잇기롤힘뻐서로벼나을
허티말고만일ᄒᆞ집의용납기어렵거든곧ᄉᆞ이ᄇᆞ람을난
호라ᄒᆞ쵸ᄒᆞ거리의잇고ᄒᆞ싀ᄒᆞ모희잇고ᄒᆞ영이ᄒᆞ면의
이시되본영각뷔서로셧기믈허티말고본부각식서로셧
기믈허티말고본ᄉᆞ각쵸서로셧기믈허티말고본쵸각긔
서로셧기믈허티말라긔롤가져각집믄머리의쇼자두고
셩의나품ᄒᆞ야니ᄅᆞᄃᆡ쉴집을엇기롤다ᄒᆞ다ᄒᆞ연후의영
을니어들어가되크며쟈근쟝령이각병쉬는바신디의거

(註)方便多般計較得其好處之謂

木柵法以竿竿等當高
兵[illegible]
挂[illegible]
[illegible]
凡[illegible]可橫木三株相[illegible]
上下各[illegible]一株無竹以木代
柵外[illegible]釘如無以橫木
削尖爲釘以數草爲繩
縛柵收回時[illegible]
[illegible]每隊[illegible]

듕ᄒᆞ야거리앏히나안ᄌᆞᆺ다가각군ᄉᆡ다인가의나아가평안히쉬믈거ᄃᆞ려장령이보야흐로인가의나아가고끌쥬장이라도또ᄒᆞᆫ이ᄀᆞ티라ᄒᆞ라

野營第二十九

凡軍行至未時擇堪屯營地方馳高瞰視必山水可據之地如無山則在平野必進退便利之處水草方便形勢可觀者立中軍旗幟須計同行兵數當爲幾營每營合若干步發旗立表照表搶營如去賊遠只以拒馬蒺藜爲營若近賊地方或係境外或嘗疑地應立木柵度夜

므릿군힝ᄒᆞ매미시의니ᄅᆞ러진첨죽ᄒᆞᆫ디방을골희되노픈ᄃᆡ돌녀반ᄃᆞ시산슈가히의거홀ᄯᅡ흘극이보고만일뫼히업슨즉평ᄒᆞᆫ들의이시되반ᄃᆞ시나으며므르미편ᄒᆞ고니ᄒᆞᆫ곧과믈과플이방편ᄒᆞ고형세가히보암즉ᄒᆞᆫ디듕군긔치ᄅᆞᆯ세오고미리ᄒᆞᆫ가지로가ᄂᆞᆫ병쉬맛당히몃영이며ᄆᆡ영이현거롬의합ᄒᆞ믈혜아려긔ᄅᆞᆯ발ᄒᆞ야표ᄅᆞᆯ비오되

一門者左右兩哨中軍
立於標下在兩哨把總
未各其外哨守門之伍
便是也

壁者何也

此標兵視旗也

고표ᄃᆡ로영을일우라만일도적의가미밀텬ᄃᆡ다만거마
창파마ᄅᆞᆷ으로ᄲᅧ영을ᄒᆞ고만일도적의ᄃᆡ방이깃갑거나
혹ᄃᆡ경밧긔미이거나혹의심된ᄇᆡ다희당ᄒᆞᆯ
텬ᄃᆡᄂᆞᆫ벽번이목칙을세워밤을ᄃᆡ내라

營壁第二十

凡立定營盤不係有門之處便是何人何官到彼要行闖過者定行但在決不許放過便是本隊兵士亦要出入由門

므릇영쥬회를세워뎡ᄒᆞ매문잇ᄂᆞᆫ고ᄃᆡ미이디아니ᄒᆞᆯ단
면믄득이아모사ᄅᆞᆷ이며아모관원이라도뎌의니ᄅᆞ러허
허고나가과다ᄒᆞᄂᆞᆫ재여든뎡히막아머므로믈힝ᄒᆞ고결
단ᄒᆞ어노하더나믈허티말라믄득이본ᄃᆡ군ᄉᆞ리도ᄯᅩᄒᆞᆫ
나며들믈문으로말미암파다호미니라

營門第三十一

每日夜設營門各輪一哨官把門主將親隨執藍旗每門二名除朝暮吹打開門後遇開門時必有令旗令箭方開凡開門左

右相近各一旗官軍披執嚴備以待若無令旗令箭雖是使臣
大將自在門外亦不許放入如主將出營外必以一人代主將
司令

미양낫과밤의당ᄒᆞ영안히각각ᄒᆞᆫ효관을돌녀문을직희
고쥬쟝의각가이ᄯᅩ로ᄂᆞ니포론긔롤자바미문의두명식
ᄒᆞ라아ᄎᆞᆷ나죄취다ᄒᆞ야문열제ᄂᆞᆫ말고후의문다ᄃᆞᆮ세로
만나ᄂᆞᆫ반ᄃᆞ시령긔며령젼이이셔야보야호로일고므릇
문열제좌우의서로갓가온각호긔판군이혜허지바진을
엄히ᄒᆞ야ᄢᅥ기ᄃᆞ리리면일령긔와령젼이업ᄉᆞᆫ뎬믄득
이수신과대장이스ᄉᆞ로문밧긔이실디라도결단ᄒᆞ야히
ᄒᆞ야노하드리디말라만일쥬쟝이영밧긔나갈딘댄반ᄃᆞ
시ᄒᆞᆫ사ᄅᆞᆷ으로ᄡᅥ쥬쟝을ᄃᆡ
ᄒᆞ야령을가음알게ᄒᆞ라

各營放出放入各由本營門內若別營之軍誤出營門者軍法
施行凡公差馬匹俱在營門外單身進入把門人看馬大將入
營亦只乘馬從官以下俱步

每伏給號三火箭六火繩二

㊟ 火把炬也

㊥ 爇柴草者以便延火之速

각영이노하내며노하도리믈긱가본영문안흐로말미암고만일다ᄅᆞᆫ영군ᄉᆡ영문으로그릇나ᄂᆞᆫ재어든군법으로시행ᄒᆞ라므릇공치의마필을다영문밧긔두고홋몸으로나아들거든문잡은사ᄅᆞᆷ이몸을보라대장이영의들제ᄯᅩᄒᆞᆫ다만몸을드ᄂᆞ고ᄯᅩ로ᄂᆞᆫ관원으로ᄡᅥ아래ᄂᆞᆫ다거르라

伏路第三十二

以各營司所向之方爲信地每面發伏路兵五名爲一伏每伏半里每路五伏或一路二路三路每一晝夜換班一次見面交代遇賊與大營交戰卽從後大叫領子樹木山石之間縛火把爇柴草臨時燒起

각각영이며시향ᄒᆞᆫ바방위로ᄡᅥ신디롤삼아ᄆᆡ면의복로병을발ᄒᆞ되다ᄉᆞᆺ명으로ᄒᆞᆫ복을삼아ᄆᆡ복의반니식ᄒᆞ며ᄆᆡ길의다ᄉᆞᆺ복을ᄒᆞ되혹ᄒᆞᆫ길이어나두길이어나세길롤ᄒᆞ야ᄆᆡ양ᄒᆞᆫ낫과밤의ᄎᆞ례밧ᄭᅩ기롤ᄒᆞᆫ번올ᄒᆞ되ᄂᆞᆺ출보와서로뒤신ᄒᆞ라도적이큰영으로더브러ᄡᅡ호기서피믈만날딘댄즉제뒤흘ᄌᆞ차크게브ᄅᆞ지지고미리나모와뫼

와돌수ㅣ의가불목금을믜고싀초롤
약ᄒᆞ야새로림ᄒᆞ야블딜러니ᄅᆞ혀라

輪射第二十三

如不得速戰或已立營壘遇賊衝我或五六十數人我兵俱伏旗息鼓暗執器械肅靜不動待彼衝到十數步內亦不動賊必退去漸益前來如加至百十以上砲手聽對敵號令或于木城或于壕岸或于拒馬下照番射賊空者復裝飽者續放放者方裝裝者又發如此雖終日砲放不乏必無放盡而無砲之失弓弩火箭手亦聽令照銃輪射

만일시러곰ᄲᆞᆯ니싸호디몯ᄒᆞ야혹이믜진을세오매도적이날을ᄎᆞᆼ돌ᄒᆞ믈만날딘댄혹오륙십수잇사ᄅᆞᆷ이어든우리병이다긔롤누이며붑을쉬오고마니긔계롤자바엄슉ᄒᆞ고고요히ᄒᆞ야움즈기디말고뎌의열두어거롬안히ᄎᆞᆼ돌ᄒᆞ야니ᄅᆞ믈기ᄃᆞ려ᄯᅩᄒᆞᆫ움즈기디아니ᄒᆞ면도적이반ᄃᆞ시믈러가점점더ᄒᆞ야나아오리니만일더ᄇᆡᆨ열ᄲᅧ우

此號令梟號砲一吹天鵝聲

此號令擧起火吹天鵝聲

彀弓滿也弓滿矢發之法

山崩言勢迅而莫之禦也墻堵言堅立而不可踰也

회이ᄅᆞ러든포쉬도적되적홀호령을드르되혹나모셩이어나혹히즈언덕이어나혹거마창아래번가라도적을쏘되뷘재다시장약ᄒᆞ야든치온재니어노코노흔재보야ᄒᆞ로장약ᄒᆞ야든장약ᄒᆞᆫ재ᄯᅩ노흐면이러ᄐᆞᆺᄒᆞ야비록날이ᄆᆞᄎᆞ도블노키ᄅᆞᆯ허지디아니ᄒᆞ야반ᄃᆞ시노키롤다ᄒᆞ야포업ᄉᆞᆫ그ᄅᆞᆺ미업스리니궁노와화젼쉬ᄯᅩᄒᆞᆫ령을드러츙슈대로몰려쏘라

戰彀篇第三十四

凡列陣須一息而定列時勿使賊知尤妙敵不知則用暗令列陣敵知則用明令列陣列畢火器在先擡陣而前或寇來衝我或列陣待我俟到五十步內火器聽令齊發只有一次次看起火各射火箭弓箭且行且射兵士乘火煙如雲一齊擁進須是飛走毋亂隊伍蜂叢蟻附如山崩如墻堵不可毫髮遲疑無有不勝此非擊殺之力乃火煙之勢飛進之雄奪其心目徑前交

(南)險疾也節節量遠近也短近也進擊當以五十步爲節 始如處女言使敵開可攻之門以示弱也終如脫兎言使敵不及設備以拒我也

鋒彼自靡矣兵法謂勢險節短始如處女敵人開戶終如脫兎敵不及拒不其然乎

므릇진버리기ᄅᆞᆯ모로미호숨의텽호ᄃᆡ버릴새의도적의로ᄒᆞ여곰알게말미더옥묘ᄒᆞ니라도적이아디몯호즉그옥호령을뼈진을버리고도적이안즉발근령을뼈진을버리되버리기ᄅᆞᆯ모ᄎᆞ매블긔계압ᄒᆡ이셔진을드려나아가고혹도석이와날을층돌ᄒᆞ거나혹진을버려날을기ᄃᆞ리거든오십보안ᄒᆡ니ᄅᆞ믈기ᄃᆞ려블긔계령을드려ᄆᆞᄌᆞ기노ᄒᆞ되다만ᄒᆞᆫ번을ᄒᆞ고버거긔화ᄅᆞᆯ보아각각화젼궁젼을ᄡᅩ아ᄯᅩᄒᆞᆫ항ᄒᆞ며ᄯᅩᄒᆞᆫᄡᅩ고군ᄉᆡ블파니구룸ᄀᆞᄃᆞ믈티일졔히셔나아모로미이나라ᄃᆞᄅᆞ되ᄃᆡ오롤어즈럽게말며벌몰듣개야미븟돗ᄒᆞ되뫼은허덤ᄀᆞᄐᆞ며담다음ᄀᆞᄐᆞ야가히호발도더ᄃᆡ고의심치아니면이긔디몯호미잇디아니ᄒᆞᄂᆞ니이티며죽고이ᄂᆞᆫ힘이아니니라이예니와블형셰며나라나아가믜웅장호미그ᄆᆞ옴과눈을아스미니즈레나아가날ᄅᆞᆯ서피면톄스ᄉᆞ로ᄡᅳ러디리라병법의닐온형세험ᄒᆞ면졀치쟈르다ᄒᆞ고처음은처녀ᄀᆞ티ᄒᆞ다가젹인이지게롤열거든무춤네버서난톳기ᄀᆞ티ᄒᆞ면도적이미처병으리왓디콤효다ᄒᆞ니그그러티아니ᄒᆞ냐

節制者[illegible]如行之有節下自什伍隊哨上至大將一節相制一節也

(南)遊伏遊兵伏兵也

以上節制正戰也戰間翼擊以分其力遊伏以疑其專出奇以乘其衆更番妙處俱在臨時制變將所自出

이샹은 절제ᄒᆞᆫ 졍젼이라 ᄡᅡ호ᄂᆞᆫ ᄉᆞ이의 ᄂᆞ래로 텨ᄡᅥ 그 힘을 난호고 유병과 복병으로ᄡᅥ 그 오롯호믈 의심케ᄒᆞ고 긔병을 내여ᄡᅥ 그 모든 이ᄅᆞᆯ 탈디니 번ᄀᆞ라ᄒᆞᄂᆞᆫ 묘ᄒᆞᆫ 끋은 다 ᄯᅢᄅᆞᆯ 림ᄒᆞ야 변을 졔어ᄒᆞ매 이시니 장슈ᄉᆞᄉᆞ로 내ᄂᆞᆫ 배니라

兵學指南卷之二

營陣總圖上

左伍圖

在隊長後之左

第一 第三 第五 第七 第九

右伍圖

在隊長後之右

第二 第四 第六 第八 第十

在隊長後之左 第一三五七九

在隊長後之右 第二四六八十

舉號砲一聲立黃大旗摔鈸鳴

一人之身有長短兼授之法一隊之中有遠近相衛之道

鴛鴦隊圖

橫看兩人爲一偶共五偶

隊長

第二	第一
第四	第三
第六	第五
第八	第七
第十	第九

火兵

長短授器圖

銃手隊五偶俱銃刀隊長火兵同殺手

隊長 槍弓

短長	牌鏢	牌鏢
長短	筅刀	筅刀
短長	槍弓	槍弓
	槍弓	槍弓
短長	鈀火	鈀火

火兵 扁擔

橫看兩人爲一偶共五偶○隊長第一三五七九第二四六八十火兵

銃手隊五偶俱銃刀隊長火兵同殺手隊長槍弓一二牌鏢短長三四筅刀長短五六七八槍弓短長九十鈀火短長火兵扁擔

擧號砲一聲立藍白大旗二面吹擺隊伍喇叭

（註）兩儀陰陽也儀匹也合爲兩儀陣分爲五行陣或曰狼筅雖在前爲正牌持筅爲勢不能獨出獨入筅乃行伍之藩籬一軍之門戶能禦而不能殺故雖正而實則奇長槍雖在後爲奇而分管牌筅以出殺爲務故名雖奇而實則正鎲鈀在後居中或正或奇隨處相救故曰互生其義亦通

兩儀陣圖

狼筅 之奇 / 長槍 之正	藤牌 正中 / 長槍 奇中	隊長	藤牌 之奇 / 長槍 之正	狼筅 正中 / 長槍 奇中
鎲鈀 奇正互生			鎲鈀 奇正互生	

隊長一二藤牌三四狼筅正中之奇五六七八長槍奇中之正九十鎲鈀奇正互生

舉號砲一聲立藍紅白大旗三面吹擺隊伍喇叭

(註)三才天地人也此陣只用於哨陣而不用於營陣者以其前後援齊之力少故也

(增)此三才只以一隊所分之義託名也非六韜所謂日月星辰斗杓左右向背謂之天陣丘陵水泉前後左右之利謂之地陣用軍用馬用文用武謂之人陣之義

三才陣圖

藤牌

長槍 長槍

右奇兵

三

隊長

狼筅 狼筅

鎲鈀 鎲鈀

正兵

一

藤牌

長槍 長槍

左奇兵

二

隊長一 藤牌五七 長槍 左奇兵 二 藤牌 六八 長槍 右奇兵 三四 狼筅 九十 鎲鈀 正兵

掌二號摔鈸
鳴

(四)每司旣以四哨爲例則把總當在四哨之中在五哨之中者疑是誤也

入教場列成行伍圖

將臺

左司　前營

一 以五營各五司每司各四哨爲例

哨官在一旗之上旗總在一隊之上

哨旗隊隊隊隊旗哨哨司司[營]司司司[營]
司一一二三三五前左後左[營]中右後[營]

中營
中司　右司　後司

旗一一二三三三左前右後左[營]中右後[營]
哨隊隊隊隊旗旗哨哨哨司[營]司司司[營]

營將在五司之中把總在五哨之中

隊以旗爲例旗以哨爲例哨以司爲例司以營爲例

以五營各五司每司各
四哨爲例哨官在一
旗之上旗總在一隊之
上營將在五司之中把
總在五哨之中隊以
一旗爲例旗以一哨爲
例哨以一司爲例司
以一營爲例將臺中
營觸列前左司左列
中右後司右列左右
列前哨一旗一二三隊
二三旗左哨前司右
後哨左司前右營中
右後司左後營司

鳴金鐃

㊇大五方即四面立表兵之所視以爲坐起進止左右前後周旋者也

⑪神旗繪神像於旗者愚衆人之耳目也其用與大小與大五方同

大將清道圖

清道紅門　西南角　藍門　南西角　黃門　巡視　白門

朱雀　紅招　青龍　藍招　螣蛇　黃招　白虎

清道紅門　東南角　藍門　東南角　黃門　巡視　白門

細樂　細樂　細樂　細樂

喇叭　哼囉　哼囉　喇叭

鑼　鉦　鉦　鑼

金鼓　號銃　金鼓　號銃

豹尾

藍神　黃神　紅神　黑神　白神

黑招

東北角　西北角

玄武

黑門　黑門

白招

北東角　北西角

鼓　鈸　巡視　令旗　令箭　執事　旗牌　軍牢　軍牢

鼓　笛　令旗　旗牌　座馬纛

鼓　笛　令旗　司命　旗牌

鼓　鈸　巡視　令旗　貫耳　執事　旗牌　軍牢　軍牢

攔後親兵教師塘報

攔後親兵教師塘報

攔後親兵教師塘報

攔後親兵教師塘報

清道一雙紅門一雙朱雀南東角南西角紅招藍門一雙青龍東南角西南角藍招黃門一雙螣蛇巡視一雙黃招白門一雙白虎東北角西北角白招黑門一雙玄武北東角北西角黑招紅神藍神黃神白神黑神豹尾金鼓一雙号銃一雙鑼一雙鉦一雙喇叭一雙哼囉細樂二雙鼓二雙鈸一雙笛一雙巡視一雙令旗二雙中司命左貫耳右令箭執事一雙旗牌二雙軍牢直列二雙座馬纛攔後親兵教師塘報各二雙

樂號砲一聲即吹雙喇叭清道旗左右直下

把總當左中哨之頭而今書前哨之上者參現圖說時因立前哨之上以便發放時挨次隨行之法

官旗聽掌號笛引出馬路圖

將臺

以營四司每司五哨爲例

○○○○○

哨官以上執腰旗

清道旗 把總前哨官一旗總一隊長二隊

清道旗 把總前哨官一旗總一隊長二隊

旗總以下執槍旗

旗隊以前一哨爲例

○○○○○

後哨官 前哨官 左哨官 中哨官 右哨官 後哨官

以一營四司每司五哨爲例哨官以上執腰旗旗摠以下執槍旗旗隊以前一哨爲例將臺清道旗一雙前右司把摠前哨官一旗摠一隊長二隊三隊長轉曲二旗摠三旗摠左哨官中哨官右哨官後哨官在信地左後司把摠各前左中右後哨官

喚金號笛止

官旗到臺下完立圖

將臺

以一營五司每司三哨爲例　旗隊摠以中心三哨爲例下倣此

中司左哨官	右哨官	中哨官	左司把摠 左哨官	右哨官	中哨官	前司把摠 左哨官	中司把摠 中哨官	右哨官	右司把摠 左哨官	中哨官	右哨官	後司把摠 左哨官	中哨官	右哨官
一旗摠	○	○	○	○	○	○	一旗摠	○	○	○	○	○	○	○
二旗摠	○	○	○	○	○	○	二旗摠	○	○	○	○	○	○	○
三旗摠	○	○	○	○	○	○	三旗摠	○	○	○	○	○	○	○
一隊長	○	○	○	○	○	○	一隊長	○	○	○	○	○	○	○
二隊長	○	○	○	○	○	○	二隊長	○	○	○	○	○	○	○
三隊長	○	○	○	○	○	○	三隊長	○	○	○	○	○	○	○
一隊長	○	○	○	○	○	○	一隊長	○	○	○	○	○	○	○
二隊長	○	○	○	○	○	○	二隊長	○	○	○	○	○	○	○
三隊長	○	○	○	○	○	○	三隊長	○	○	○	○	○	○	○
一隊長	○	○	○	○	○	○	一隊長	○	○	○	○	○	○	○
二隊長	○	○	○	○	○	○	二隊長	○	○	○	○	○	○	○
三隊長	○	○	○	○	○	○	三隊長	○	○	○	○	○	○	○

以一營五司每司三哨
爲例其隊摠以中心
三哨爲例下倣此
將臺中司把左哨
官左列中哨官右
列各一二三其摠九
隊長右哨官前司
把左中右哨官左司
把左中右哨官右司
把左中右哨官後
司把左中右哨官

官旗過來跪
鼓一通

官旗平列聽發放圖

以五營各四司每司各四哨爲例

將臺

隊長守伍

後營將				左營將				中營將				前營將				右營將			
後司	右司	左司	前司	後司	右司	左司	前司	後司	右司	前司	左司	前司	左司	右司	後司	前司	左司	右司	後司
○	○	○	○	○	○	○	○	○	前哨	前哨	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	左哨	左哨	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	右哨	右哨	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	後哨	後哨	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	一旗	一旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	二旗	二旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	三旗	三旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	一旗	一旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	二旗	二旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	三旗	三旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	一旗	一旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	二旗	二旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	三旗	三旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	一旗	一旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	二旗	二旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	三旗	三旗	○	○	○	○	○	○	○	○	○

以五營各四司
每司各四哨爲
例隊長守伍
將臺中營將前
右司前左右後
哨各一二三旗左
後司前營將前
左右後司左營
將前左右後司
右營將前左右
後司後營將
前左右後司

各營一體掌號留

各營一體發放圖

將臺

平列同臺上例

以中前二營爲例

金鼓班聲相聞

中營將

左哨右哨後哨

後司前左右後哨

平列同臺上例以中前二營爲例金鼓班聲相聞將臺中營將前司把前哨官轉曲旗隊摠左哨右哨後哨左司前哨轉曲左哨右哨後哨右司把前哨官轉曲旗隊摠左哨右哨後哨轉曲後司前左右後哨前營將前右司前哨旗隊轉曲左哨右哨後哨轉曲左後司各前左右後哨左營將右營將後營將同

復用認旗

把總以下挨次發放圖

將臺

引出同各營例

以左列一司為例

只傳臺上分付
不用發放舊文

以左列一哨為例

先申所聞
次及己意

以右列一旗為例

旗總轉身向後隊長
各隊兵士俱集跪聽

以右列一隊為例

隊長轉身向後先大聲曰
奉臺上號令各兵跪聽

引出同各營例以左
例一司為例只傳臺
上分付不用發放舊
文以左例一哨為例先
申所聞次及己意以
右例一旗為例旗
摠轉身向後隊長
各隊兵士俱集跪
聽以右例一隊為例
隊長轉身向後先
大聲曰奉臺上號令
各兵跪聽將臺
把摠前右哨一旗各
一二三隊二三旗右後
哨各一二三旗哨官
二旗一二三隊一三旗
旗摠三三隊隊摠

掌一號鳴金邊

半里一百八十步

塘報挨次留存圖

以十塘爲例

以相見爲準

第一塘 坐息

百步

二塘 坐息

六十步

三塘轉曲坐息

四十步

四塘轉曲坐息

五十步

五塘坐息

六塘行

七塘行

八塘行

九塘行

十塘行

以十塘爲例以以相見爲準又第一塘坐息二塘坐息間百步三塘轉曲坐息間六十步四塘轉曲坐息間半里五塘坐息間五十步六七八九十塘行之

舉號砲一聲立紅方旗向右點止金舉號砲一聲點鼓點五方旗招

開營行圖

將臺

樂　樂

塘　塘　塘　前哨一旗二旗三旗

兵多場小或二路行營或出場外行營

以五營各四司每司各五哨爲例

前營自臺前從東向西直行

兩行相近則只于脚下轉身

以五營各四司每司各五哨爲例前營自臺前從東向西直行兵多場小或二路行營或出場外行營兩行相近則只于脚下轉身將臺一塘二塘三塘四塘轉曲五塘前哨一旗二旗三旗轉曲左哨前司中右後哨左司前營右後司前司轉曲左司左營右後司旗鼓中軍前左司中營右司轉曲後司前司四五左司在信地右營右後司前左司後營右後司

舉號砲一聲
立藍紅白高
招三面點鼓
㊄三隊平行號今不出於新書中

鴛鴦隊雙人行圖

以一旗爲例　遇有言語傳報一隊挨一隊

旗總一隊長　第二第四第六第八第十

旗總領隊隊長領兵　第一第三第五第七第九

火兵二隊三隊

以一旗爲例遇有言語傳報一隊挨一隊旗揔領隊隊長領兵旗揔一隊長第一三五七九第二四六八十火兵二三隊同

每旗三隊平行圖

以一哨爲例　遇有言語傳報一旗挨一旗

三隊　三隊　三隊

一隊　一旗　一隊　二旗　一隊　三旗

二隊　二隊　二隊

旗總押隊隊長領兵

每隊平去五尺地

以一哨爲例遇有言語傳報一旗挨一旗旗揔押隊隊長領兵每隊平去五尺地一旗一三三隊二隊二旗一三三隊三旗一三隊

擧號砲一聲
立藍黃白神
旗三面點鼓

一司五哨行圖

以一司爲例

右哨一旗二旗三旗

前哨一旗二旗三旗把摠中哨鳥銃一旗二旗三旗後哨一旗二旗三旗

左哨一旗二旗三旗

把摠爲中軍

以一司爲例把摠爲中軍前哨一二三旗把摠中哨鳥銃一二三旗後哨一二三旗左右哨各一二三旗

舉號砲二聲
立藍白高招
二面點鼓

分二路行營圖

前哨一旗二旗三旗左哨前司右哨後哨左司右營右司

前哨一旗二旗三旗左哨前司右哨後哨左司前營右司

以五營各四司每司各四哨爲例

三路行則中營在二路之
中中軍又在中營之中

後司前司左司右司後司

後司前司左司右司後司

中軍前司左司右司後司

旗鼓

以五營各四司每司各四哨爲例三路行則中營在二路之中二軍又在中營之中左右前哨一二三旗左哨前司右後哨左司前右營右司轉由後司前左司左後營右後司旗鼓轉由中軍前左司中營右後司

擧號砲四聲
立藍紅白黑
高招四面點
鼓

分四路行營圖

以五營爲例

前司 左司 營 中司 右司 後司

前司 左司 營 中司 右司 後司

前司 左司 營 中司 右司 後司

前司 左司 營 中司 右司 後司

中軍 營

哨官在一旗之頭
把總在中哨之頭

營將在中司之頭
大將在中營之頭

五路行則中營在四路之中中軍又在中營之中

以五營爲例五路行則中營在四路之中中軍又在中營之中哨官在一旗之頭把總在中哨之頭營將在中司之頭大將在中營之頭前左右後營各前左中右後司中軍中營

班輪次之意陽日左伍執器陰日右伍執器者取陰陽得氣之義也

左右伍換班執器圖

單日

隊長 槍旗

第一牌二 第三筅二 第五槍二 第七槍二 第九鈀二

第二行李 第四行李 第六行李 第八行李 第十行李

火兵 扁擔

雙日

隊長 槍旗

第二牌二 第四筅二 第六槍二 第八槍二 第十鈀二

第一行李 第三行李 第五行李 第七行李 第九行李

火兵 扁擔

單日隊長槍旗第一三五七九執兵第二四六八十行李火兵扁擔雙日隊長槍旗第一三五七九行李第二四六八十執兵火兵扁擔

吹轉身喇叭
擧號砲一聲
五方旗招俱
向後指

一隊轉身向後圖

有圈原隊

無圈轉身

火兵
隊長
第十　第二
第九　第一
第八　第四
第七　第三
第六　第六
第五　第五
第四　第八
第三　第七
第二　第十
第一　第九
隊長
火兵

第五第六于脚下轉身第一二三四轉身向內行第七八九十轉身向外行隊長到火兵處立定

有圈原隊無圈轉身第五第六只于脚下轉身第一二三四轉身向內行第七八九十轉身向外行隊長到火兵處立定有圈隊長第一三五七九第二四六八十火兵無圈隊轉身

吹轉身喇叭
擧號砲一聲
五方旗招俱
向後指

(兩)以此推之則
前右營所立
之地可知

行營轉身向後圖

以二路行各在後一營爲例　三隊平行以一旗爲例

中軍旗鼓于脚下轉身挨次出前

將領候各隊轉身畢進入信地

以二路行各在後一營爲例三隊平行以一旗爲例中軍旗鼓于脚下轉身挨次出前將領候各隊轉身畢進入信地左右前右司左後營右司前左哨後司右後哨一旗二旗三旗一二三隊各左右伍火

塘報遇賊退回圖

第一二三四五六塘了退至當前地七塘轉曲退至六塘原地間六十步八塘轉曲退至七塘原地間八十步九塘退至八塘原地十塘退至九塘原地間五十步八十塘原地

吹轉身喇叭
點緊鼓吹擺
隊伍喇叭
(南)前後層俱不書中哨者皆出兵前五步之故也

一路行遇警列陣圖

左哨	前哨	左司	前司	後司	右司	後哨	右哨	中司	前哨	左哨	前司	左司	前司	左司	前哨	左哨

中司　翼 右營

前營 頭

旗鼓　中軍心　旗鼓

左營 翼　中司

右哨	後哨	右司	後司	右司	後司	右哨	後哨	中司	左哨	前哨	左司	前司	後司	右司	後哨	右哨

後營 尾

以五營爲例

下方營則爲四正

右司　前營火兵　前司
右營火兵　左營火兵
後營
右哨　前哨　後哨　左哨　中司
後司　中營火兵　左司

以五營爲例下方營則爲四正旗鼓一雙中軍心前營頭中司前左哨右後前左司右後司左右營翼前左司前層右後司後層中司前左哨前層右後哨後層中營尾中司前左哨右後前左司右後司後營中司前左右後哨子碎前左右後司外壘前左中右營火矣

吹轉身喇叭
點緊鼓吶喊
隊伍喇叭

二路行遇警列陣圖

三路同後司前後層疊立前司 或每營分二層或每司分二層

右司爲奇正 左司 俱在一路行下營之法已寓行

中司 左營 中司 後營 營之中

左司 右司

前司 旗鼓 後司

前司 旗鼓 後司

右司 右司

中司 前營 中司 左營

左司 左司

後司 前司

中軍

右司 前司 後司 左司

中營 策應

下方營則爲四奇

三路同前後層疊立爲
奇正或每營分二層
或每司分二層俱在一路行
下營之法已寓行營
之中下方營則爲四
奇象直一隊中軍前
右營各前左中右後
司前層左後營
各前左中右後司
後中營策應前
左右後司

吹轉身喇叭
點緊鼓吹擺
隊隹喇叭
(南)前後層俱擺
向外者一從
便速形勢而
擺列故也

四路行營遇警列陣圖

五路同

後司 右司 左司 前司 前司 左司 右司 後司

右營 前營

旗鼓 旗鼓

中軍

後司 右司 左司 前司 前司 左司 右司 後司

後營 左營

以五營各四司爲例

下方營則爲四奇

右司 前司 中營 策應 後司 左司

五路同以五營各四司爲例下方營則爲四奇旗鼓雙中軍前右營各前左右後司前層左後營各前左右後司後層中營策應前左右後司

吹轉身喇叭
點緊鼓吹擺
隊伍喇叭

擺列大隊圖

殺手一旗
一隊 前層
二隊
三隊
二隊
一隊 鋭手二旗
中軍
三隊 後層
二隊
一隊
以下皆以二路行列陣爲例

以中軍左邉二哨爲例每殺手二旗鋭手一旗
留空三丈
三隊
殺手每旗且平列爲一聚鋭手每隊且平列于殺手之後
三隊

三旗
一隊
二隊
三隊
殺手一隊
二隊
三隊
一隊 鋭手
二隊

以中軍左邉二哨爲例每殺手二旗鋭手一旗 留空三丈殺手每旗且平列爲一聚鋭手每隊且平列于殺手之後以下皆以二路行列陣爲例前層殺手一旗一二三隊三旗一二三隊鋭手二旗一二三隊中軍後層殺手六隊鋭手一二三隊

再吹哱囉單擺開
喇叭

列開小隊圖

單列以一隊爲例

銃手居殺手三分之一則三旗內一旗爲銃手居五分之一則五哨內一哨爲銃手

五分之一則單列三分之一則小隊

十八六四二一三五七九

銃手一隊　二隊　三隊　三隊　二隊　一隊

兵前五步

殺手一隊前層　中軍三隊後層

相去一丈　二隊　相去一丈　三隊　相去一丈　一隊　相去一丈　二隊　相去一丈　三隊

每隊得地五尺連人身共一丈五尺

二隊　一隊　三隊　二隊　殺手一隊

單列以一隊爲例銃手居殺手三分之一則三旗內一旗爲銃手居五分之一則五哨內一哨爲銃手五分之一則單列三分之一則小隊兵前五步相去一丈每隊得地五尺連人身共一丈五尺銃手一隊二隊前一三五七九二四六八十單列前層殺手六隊中軍後層殺手六隊不

[illegible]鳴砲一聲吹天鵝聲喇叭

鳥銃輪放圖

以隊爲例 單列則一次盡擧 小隊則五次輪放

銃擧放　　銃擧放

隊長

銃方裝　　銃方裝

銃空者　　銃空者

〇　　〇

銃砲者　　銃砲者

銃砲者　　銃砲者

空者復裝砲者續放放者方裝裝者又發

以隊爲例單列則一次盡擧小隊則五次輪放空者復裝砲者續放放者方裝裝者又發隊長三鼓方裝三四銃空者五六銃隊長前與擧放七八九十銃砲者

擧起火一枝吹天鵝聲喇叭

弓銃出前放射圖

銃一旗總

銃一隊長 ○○○○○ ○○○○○

殺一旗總

十火

八弓

六弓

殺一隊長

五弓

七弓

九火

銃二隊長 ○○○○○ ○○○○○

以銃手二隊殺手一隊爲例

將殺器放在地

二牌　四筅　○　○　○

○　一牌　三筅　○　○　○

到鳥銃手處平刺

以銃手二隊殺手一隊爲例將殺器放在地到鳥銃手處平列銃一旗摠銃一隊長銃二隊長伍殺一旗摠殺一隊長五六七八弓九十火放射一二牌三四筅在信地令

擧號砲一聲點鼓擂鼓吹天鵝聲喇叭（雨）短兵號令卽擂鼓吹天鵝聲（雨）一三旗者一哨中以銃手爲一旗故一旗二旗爲殺手

後層出戰圖

後層（前層方用遠器故後層銃手聽號令）銃手（方營）

前層殺手（已鈀手俱回原隊）

後層殺手（原地）

三隊	二隊	一隊	三隊	二隊	一隊
一隊	三隊	三隊	三隊	二隊	一隊
一隊	三隊	三隊	一隊	二隊	三隊
○	○	○	以中軍左邊二哨爲例	○	○	○

中軍

間空而出整隊飛趨　二哨之三旗　一哨之三旗

二哨之三旗

以中軍左邊二哨爲例前層方用遠器後層全聽短兵號令間空而出整隊飛趨銃手方裝二哨之二旗前層殺手弓鈀手俱回原隊一哨之一三旗後層殺手二哨之一三旗後層六隊銃手六隊前層六隊中軍後層原地

擂鼓吹天鵝聲喇叭

短兵交鋒圖

牌手當中只低頭執牌前進左筅防左右筅防右二長槍隨左筅出殺右槍隨

以一隊爲例

圓牌　圓牌

隊長

狼筅　狼筅

長槍　長槍　長槍　長槍

鎲鈀　鎲鈀

此時隊長在圓牌之內

右筅出殺左鈀防左槍進老右鈀防右槍進老圓牌於筅下滚出以殺爲務

以第一隊爲例此時隊長在圓牌之內牌手當中只低頭執牌前進左筅防左右筅防右左槍隨左筅出殺右槍隨右筅出殺左鈀防左槍進老右鈀防右槍進老圓牌於筅下滚出以殺爲務隊長前一二四狼筅五六七八長槍九十鎲鈀

鳴金三下鳴金退兵

器械向前身首向後退回圖

只回頭便是出營舊陣　以一隊爲例

牌　筅　槍　槍　鈀

第二　第四　第六　第八　第十

槍　隊長

第一　第三　第五　第七　第九

牌　筅　槍　槍　鈀

執拐鋒芒照原受教師所傳之勢

只回頭便是出營舊陣以一隊爲例執把鋒芒照原受教師所傳之勢隊長槍第一二牌三四筅五六七八槍九十鈀

再吹單擺開喇叭

鳥銃急出退回層前圖

鳥銃手	一隊	二隊	三隊	三隊	二隊	一隊	急出
後層	三隊	二隊	一隊	三隊	二隊	一隊	回身立定
鳥銃手原地	○	○	○	○	○	○	
前層收了遠器執起短兵	一隊 中軍	二隊	三隊	一隊	二隊	三隊	全聽短兵號令
後層原地	○	○	○	○	○	○	

銃手急出後層回身立定前層收了遠器執起短兵全聽短兵號令銃手六隊後層六隊銃手原地前層六隊中軍後層原地

擧號砲一聲
點鼓擂鼓吹
天鵝聲喇叭

前層出戰圖

前層	一隊	二隊	三隊	一隊	二隊	三隊
銃手	一隊	二隊	三隊	三隊	二隊	一隊
後層銃手原地	三隊	二隊	一隊	三隊	二隊	一隊 弓鈀手俱回原隊
前層原地	○	○	○	○	○	○
中軍	○	○	○	○	○	○
後層原地	○	○	○	○	○	○

前層六隊銃手十八隊後層六隊弓鈀手俱回原隊銃手原地前層原地中軍後層原地

舉號砲一聲
點鼓擂鼓吹
天鵝聲喇叭
(附)此後層原地出立隊之前層地也

兩層俱出鏖戰圖

前後層擠寄前層	一隊	三隊	二隊	二隊	三隊	一隊	一隊	三隊	二隊	二隊	三隊	一隊
	一隊		二隊		三隊		一隊		二隊		三隊	
	後層	三隊		二隊		一隊		三隊		二隊		一隊
前層原地銃手	○ 一隊		○ 二隊		○ 三隊		○ 三隊		○ 二隊		○ 一隊	
後層原地	○ 中軍		○		○		○		○		○	

前後層擠寄 十二隊前層六隊 後層六隊前層 原地銃手六隊後 層原地中軍[illegible]

噫金鼓止
老營者任後
策應之意非
師逌爲老之
也

出戰隨變設伏圖

前兵勝則不動候
收前兵詐敗過此
則出救同右伏兵之
說左右前伏兵前營
前左右後哨左右
營左右後伏兵負
壹一難又中軍中營
老營策應

連鳴金二聲

伏兵既出正兵回應圖

右伏兵既出

左伏兵既出

賊入伏

右迎擊合

左挾擊合

正兵回身

中軍

後營急應

賊入伏發左右伏兵既出正兵
回身左右挾擊迎合擊
中軍後營急應

鳴金鼓止

既勝追賊搜伏守伏圖

內留一隊分打搜伏

賊奔北

正兵徑追

搜伏回右搜伏之說

中軍

內留一隊守其出口守伏

守伏回右守伏之說

無陣內即留一隊分
搜搜打同右搜伏之
說留一隊或一隊守
其必出之口同右守伏
之說賊奔北正兵徑
追左右搜伏中軍左右
守伏

鳴金三下回
再鳴金退兵

間花疊退圖

前層各分原隊
一隊 二隊 三隊 一隊 二隊 三隊
後層
三隊 二隊 一隊 三隊 二隊 一隊
前層一退
一隊 三隊 三隊 一隊 二隊 三隊
後層一退
三隊 二隊 一隊 三隊 二隊 一隊
前層再退
一隊 二隊 三隊 一隊 二隊 三隊
後層再退
三隊 二隊 一隊 三隊 二隊 一隊
中軍

各分原隊前層六隊後層六隊前層一退六隊後層一退六隊前層再退六隊後層再退六隊中軍

鼕號砲一聲
鳴金邊

五方旗招先出表圖

內黑點乃正旗之路由中而四分至步盡爲門

外黑點乃角旗之路由門平分各左右盡爲角

內黑點乃正旗之路由中而四分至步盡爲門外黑點乃角旗之路由門平分各左右盡爲角中心內表四高招外表四正旗八角旗八

擧號砲一聲
鳴金邊

(前)立黃門旗下
前面者只標
一面立門旗
之法而已故
亞以黃旗易
赤罪則黃之
法也
立表之法子
璧若無闘餘
則難容旗鼓
雜流惟在臨
時處之

一營二層立表圖

以五司各五哨爲例

五尺爲一步一隊得地五尺晤空一丈共三步

自中心至內表十七步自內表至外表五十步自外表至角六十七步半

以五司各五哨爲例五尺爲一步一隊得地五尺晤空一丈共三步自中心至內表十七步自內表至外表五十步自外表至角六十七步半滑道一隻騰蛇黃金豆一隻左坐纛右認旗內表紅招藍招白招黑招外表朱雀黃門一隻青龍白虎玄武東南角西南角東北角西北角

擧號砲一聲
鳴金邊

五營三層立表圖

以每營各三部每部各二司每司各四局爲例

中五方旗紅門與前後門朱雀旗同出至紅門步數盡于分左右照外層之角立定于層照中層爲角中層照于層爲門

西南角 南西角

東南角 南東角

白神

紅神

黃門 紅招 黃門

中心

白虎門 白門 白門

靑龍門

玄武門

西北角 北西角

東北角 北東角

自中心至子層八十一步自子層至第二層二十七步自第二層至第三層一百八步

以每營各三部每部各二司每司各四局爲例中五方旗與前後門朱雀旗同出至步數盡于分左右照外層之角立定于層照中層爲角中層照子層爲門 自中心至子層八十一步自子層至第二層二十七步自第二層至第三層一百八步 中心清道一雙 螣蛇黃招黃神 ... 令子層 紅招藍招白招黑招 第二層 紅神藍神白神黑神 第三層朱雀紅門一雙靑龍藍門一雙白虎白門一雙玄武黑門一雙 東南角南東角東南角西南角 東北角西北角北東角北西角

擧號砲一聲
點鼓吹攞隊
伍喇叭磨動
表旗

子壁十[illegible]二十七步外壘二一面一百八步自中心至內表十三步半自內表至外表四十步半一隊得地三步一旗得地九步一哨得地二十六步

一路行列陣變爲方營圖

以一營五司爲例 中哨鳥銃手俱在殺手之內

每司居一面是爲四正

門 前司門 營 中司 門 門 門

前哨 左哨 右哨 後哨

以一營五司爲例中哨
鳥銃手俱在殺手
之內每司居一面是爲
四正營中司前左
右後哨前司前
左哨右後哨左右司
各前左右後哨後
司前左哨右後哨
外壘

擧號砲一聲點鼓吹擺隊伍喇叭麿動表旗 子壁二面一百三十五步外壘一面五百四十步自中心至內表六十七步半自內表至外表二百二步半

二路行列陣變爲方營圖

以五營各五司爲例

每營居一角是爲四奇

門 前司 右司 右司 前司 門 前司 右司 中營 右司 後司 門 前司 後司 右司 左司 後司 後司 門 後司 中司 中軍 左司 左司 前司 左司 前司 後司 門 前司 後司 左司

以五營各五司爲例 每營居一角 是爲
前司 中軍 中營前左
中右後司 子母壘 前
左右後營 各前左
中右後司 外壘

梟號砲一聲
吹單哮囉止
金掌號笛

子壁一面二十七步外壘一面一百八步自中心至內表十三步半自內表至外表四十步半

四正方營發放圖

以五司各四哨爲例

門

旗隊左司把總前哨旗隊左哨旗隊右哨旗隊後哨旗隊後司前哨

總左哨官旗隊總

後哨官旗隊總

隊右司把總前哨旗隊左哨旗隊右哨旗隊後哨旗隊後司把總

隊隊隊隊隊隊隊隊 三隊 二隊 一隊 旗

後 左司 前司 中司 前 右司 後

門

前後司各隨遠營之次完立或入門時各從本司無妨

變爲二層時前右司爲前層左後司爲後層以便開營二路行

以五司各四哨爲例前後司各隨遠營之次完立或入門時各從本司無妨變爲二層時前右司爲前層左後司爲後層以便開營二路行完立中司前右哨各三旗九隊前司前左哨前右後左司前左右後哨右司前左右後哨後前左哨後司右後哨遠營子壁中司把摠前哨官旗隊摠轉曲左哨官旗隊摠中司右哨官旗隊摠後哨官轉曲旗隊摠外壘前司把摠前哨官旗隊摠左哨轉曲旗隊左司把摠前哨旗隊左哨旗隊右哨旗隊後哨旗隊後司前哨轉曲旗隊左哨旗隊前司右哨官旗隊摠後哨旗轉曲隊右司把前哨旗隊左哨旗隊右哨旗隊後哨旗隊後司把摠轉曲右哨旗隊後哨旗隊

梟號砲一聲
吹單哱囉止
金掌號笛

子壁一面二十步餘外壘一面八十一步自中心至內表十步餘自內表至外表三十步餘

四奇方營發放圖

以五司各三哨爲例

門

門

前司把總左哨官旗隊總中哨官旗隊總右哨官旗隊總左司把總左哨旗隊中哨旗隊右哨旗隊

中司把總左哨官旗隊總

中司中哨官旗隊總右哨官旗隊總

左司　右哨　中哨　左哨

前司　右哨　中哨　左哨

中司　左哨　中哨　右哨

右司　左哨　中哨　右哨

後司　左哨　中哨　右哨

右司把總左哨官旗隊總中哨官旗隊總右哨官旗隊總後司把總左哨官旗隊中哨旗隊右哨旗隊

門

門

以五司各三哨爲例定
立中司中哨一二三旗九隊
前司左中右哨左司左中右
哨右司左中右哨後司
左中右哨違營子壁
中司把摠左哨官旗隊摠中
司中哨官旗隊摠右哨
官旗隊摠外壘前右
司把摠左哨官旗隊摠
中哨官旗隊摠右哨
官旗隊摠左後司把
把轉曲左哨旗隊中哨
旗隊右哨旗隊

舉號砲一聲立該面旗吹哱囉再哱囉止金吹單擺開止金舉號砲一聲吹天鵝聲止金舉起火一枝吹天鵝聲止金舉號砲一聲點鼓擂鼓吹天鵝聲

子壁一面二十七步外壘一面一百八十步自中心至內表十三步半自內表至外表四十步半

方營一面出戰圖

以一營四司每司五哨內一哨銃手爲例 不拘幾營幾司但列向一面者卽聽該面號令行

殺手 左哨 二旗
前哨 一旗
前哨 一旗
左哨 二旗

○殺手原地○
○銃手原地○

右司 右哨 後哨 前哨 左哨 中哨
右哨 三旗 一旗 中司 中哨
中軍 營
中司 中哨 一旗 三旗 二旗
左哨 中哨 後哨 前哨 左哨 右哨
前司 右哨 後哨 前哨 左哨 中哨

此乃單門輪衝若四門齊衝只以長兵禦之不許空壁出戰

以一營四司每司五哨內一哨銃手爲例不拘幾營幾司但列向一面者卽聽該面號令行此乃單門輪衝若四門齊衝只以長兵禦之不許空壁出戰營中軍前右司中哨殺手三旗移就外壘三旗在信地左後司中哨各一二三旗子壁前左右後哨外壘

吹轉身喇叭
擧號砲一聲
五方旗搖旗
向後指

變爲二層轉身向後圖

以中軍左邊二哨爲例

銃手原地

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

前層

三隊	二隊	一隊	三隊	二隊	一隊 左伍 右伍

軍中

後層

一隊	二隊	三隊	一隊	二隊	三隊 左伍 右伍

銃手單列

一隊	二隊	三隊	三隊	二隊	一隊 左伍 右伍

以中軍左邊二哨爲例銃手原地前層六隊一隊左右伍中軍後層六隊三隊左右伍銃手單列六隊一隊左右伍

擧開營砲一
聲吹天鵝聲
不點旗吶喊
共三次止金
鳴金大吹打

開列陣二路行圖

以二營各四司每營分二層爲例

右營 前哨左哨右司中哨右哨 [illegible] 左哨後司中哨右哨後哨

前哨右哨前司中哨右哨後哨前哨左哨

前哨左哨前司中哨右哨後哨前哨左哨

左營 前哨左哨右司中哨右哨 [illegible] 後哨後司中哨左哨

旗鼓　旗鼓

中軍

開方營二路行同

以二營各四司每營分二層爲例開方營二路行同旗鼓一雙中軍左右路前左哨前司中右後哨前左哨左司轉曲中右後哨前右營轉曲前哨轉曲後哨前左哨右司中哨右左哨左哨在信地後司中右後哨

以上五十二圖內隊伍法七條旗鼓法二條發放法五條塘報法二條行營法八條轉身法三條列陣法五條作戰法九條伏兵法三條立表法三條方營法五條皆切於常操者故裒爲一本以便披閱其他一隊兼授軍火器法二條三部爲一營法八條一隊以至四司方營法七條馬兵授器法二條車兵正偏廂法二條車騎合營法三條守哨法一條舟師法四條共二十九圖另爲一本以備考覽如左九軍八陣六花裁減通變法四條亦附于下

此則北方軍制也一隊之中兼有鋭手殺手

兵學指南卷之四

營陣總圖下

步兵立隊圖

隊長

鋭刀	鋭刀
快棍	快棍
鈀火	鈀火
牌刀	牌刀
狼筅	狼筅

火擔

步兵戰隊圖

隊長

牌刀	牌刀
狼筅	狼筅
鈀火	鈀火
快棍	快棍
鋭刀	鋭刀

火擔

隊長鋭刀一双快棍一双鈀火一双牌刀一双狼筅一双火擔

隊長牌刀一双狼筅一双鈀火快棍一双鋭刀一双火擔

舉號砲一聲
立藍紅白高
招三面舉號
砲一聲立藍
黃白神旗三
面點鼓

一營三部平行爲三路圖

以一營爲例 二營行則左營在左前右營在右後三營行則加中營在中

三隊

二隊

一局一隊一旗二旗三旗二局左司三局四局 左部 一局二局右司三局四局

三隊

二隊

一局一隊一旗二旗三旗二局左司三局四局中軍 中部 一局二局右司三局四局

三隊

二隊

一局一隊一旗二旗三旗二局左司三局四局 右部 一局二局右司三局四局

二隊

中路與左右二路相去空各三十步

以一營爲例二營行則
左營在前右營在後
三營行則加中營在
中路與左右二路
相去空各三十步
一局一旗二三隊二三旗
二局左司三四局中軍
中部左右部一二局右
司三四局

舉號砲一聲
立紅白大旗
二面點鼓

五營三路四營行圖

左司 右部 右司 左司 右部 右司

左司 右營中軍 中部 右司 左司 後營中軍 中部 右司

左司 左部 右司 左司 左部 右司

大中軍

左司 右部 右司 左司 右部 右司

左司 前營中軍 中部 右司 左司 左營中軍 中部 右司

左司 左部 右司 左司 左部 右司

五營行則中營獨行于中大中軍又在中營之中

五營行則中營獨行于中大中軍又在中營之中大中軍前營中軍中部左右部各左右司左營中軍中部左右部各左右司右營中軍中部左右部各左右司後營中軍中部左右部各左右司

吹轉身喇叭
點緊鼓吹攞
隊伍喇叭

三部平行遇警列陣圖

四局 三局 二局 一局　二局 一局 一局 二局　一局 二局 三局 四局

右司　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　左司

右司 營將 中軍 左司

右部　　　　中部　　　　左部

一局 二局 三局 四局　三局 四局 四局 三局　四局 三局 二局 一局

右司　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　左司

營將中軍中部左右司
各一二局前層三四局
後層左右部各左司
一二三四局前層右司
一二三四局後層

擧號砲一聲
點鼓吹擺隊
伍喇叭磨動
表旗

子壁一面五十四步外壘一面一百八步自中心至內表二十七步自內表至外表二十七步

一營三部方營圖

門
局 局
營
中軍
中部
右司
左司
門

營中軍 中部 左右司 各一二三四局 子壁 左右部 左右司 各一二三四局 外壘

擧號砲一聲點鼓吹擺隊伍喇叭磨動表旗

子壘一面一百八步外壘一面二百十六步自中心至內表五十四步自內表至外表五十四步

二校合營圖

門
左司
右司
門
右司
左司
大中軍
中部
中部
左司
右司
門
中軍
門
右司
左司
右司
左司
門

大中軍ミ左右營ミ各中部左右司子壘左營中軍左部左右司右部左右司左營中軍左部左右司右部左右外四壘又

擧號砲一聲
點鼓吹擺隊
伍喇叭磨動
表旗

子壁一面一百六十二步
外壘一面三百二十四步
自中心至內表八十一步
自內表至外表八十一步

三枝合營圖

門
右司 左部 右司 左司 右司 左部 右司
左司
門 中部 左營 中軍
門
右司 右部 右司 左部 左司
大中軍
中營
中軍 中部
右司 右司 左司
門 中部 右營 中軍
右司 左司
左司 右部 左司 左司 左部 左司
門

大中軍中營中軍中部
左右司左部左右司右部
左右司子壁左營中軍
中部左右司右部左右司
左部左右司右營中軍
中部左右司左部左右
司右部左右司外
壘一八

擧號砲一聲點鼓吹擺隊伍喇叭磨動表旗

子壁一面二百十六步外壘一面四百三十二步自中心至內表一百八步自內表至外表百八步

四枝合營圖

每營皆自正面中分各得一角兩半面

中軍各居中四角大中軍居中

門 中軍 左司 右司 左部 右部 門 左司 右司 右部 左司 右司 左部 大中軍 門

每營皆自正面中分各得一角兩半面中軍各居中四角大中軍居中大中軍前左右後營各中部左右司子壁前營中軍右部左右司左部左右司左營中軍右部左右司左部左右司右營中軍左部左右司右部左右司後營中軍左部左右司右部左右司外壘

城之大小從
之多少言之也

擧號砲一聲
點鼓吹擺隊
伍喇叭磨動

表旗 一一

子層一面一百六十二步中層一面二百十六步外層一面四百三十二步自中心至子層八十一步自子層至中層二十七步自中層至外層一百八步

五枝合營圖

共三層合爲一萬五千之營謂之一小城

共三層合爲一萬五千之營謂之一小城大中軍中營中軍中部左右司左部左右司右部左右司子層前左右後營各中部左右司中層前營中軍右部左右司左部左右司左營中軍右部左右司左部左右司右營中軍左部左右司右部左右司後營中軍左部左右司右部左右司外里

隊長旗磨動
四頭者四正四奇皆可爲頭也
八尾者隨攻其一則八將皆爲尾矣

一隊而方爲九圖

四正五奇

四頭八尾

狼筅正 隊長

牌刀正

鏡火奇

狼筅正

長槍救牌筅鏡鈀救長槍 隊長與短兵居中

此將三才陣變爲方陣凡隊直而爲二伍一隊之行軍分而爲三才一隊之列陣方而爲九軍一隊之方陣

四正五奇四頭八尾長槍
救牌筅鏡鈀救長槍
隊長與短兵居中此將
三才陣變爲方陣凡
隊直而爲二伍一隊之行
軍分而爲三才一隊爲
陣方而爲九軍一隊爲
陣 隊長
狼筅正五六七八槍
九十鈀又奇

旗總旗麾動
則各伍以一五
三七九二六
四八十擺列

一旗方陣圖

單列 槍一枝在牌筅之間者每伍因五行陣而擺列故也

門

旗總

左伍 右伍

如四隊爲一旗虛其中旗總居之

哨官旗麾動
點鼓

一哨方陣圖

列開三才陣

門

二隊 一隊

門

哨官

三隊 二隊 一隊

三隊 三隊

門

擧號砲一聲
立把總認旗
磨動點鼓吹
擺隊伍喇叭

一司方營圖

列開兩儀陣

門 一旗 二旗 三旗
門 一旗 二旗 三旗
門 一旗 二旗 三旗
門 一旗 二旗 三旗

司
鳥銃

列開兩儀陣
鳥銃一二三負子壁
前左右後哨各三
三負外圍

繫號砲一聲鳴鼓吹擺隊伍喇叭磨動表旗

子壁二面二十七步外壘二一面四十步半自中心至內表十三步半自內表至外表六步半餘

二司方營圖

或各撥一哨爲子壁

門
一旗
一旗
二旗前哨
二旗前哨
三旗
三旗
門
門
一旗
一旗
營中軍
門
門
三旗
三旗

或各撥哨爲子壁
營中軍左右司左右哨
各一二三其子壁前中
後哨各一二三其外
四壘

擧號砲一聲
點鼓吹擺隊
低喇叭磨動
表旗

子壁一面三十三步半餘外壘二面六十七步半自中心至內表十六步半餘自內表至外表十六步半餘

三司方營圖

門
前哨　前哨
門
前哨　右哨
右哨
營中軍
門

營、中軍中司、前左中右後哨于壁左右司、各前左中右後哨、外壘

擧號砲一聲
點鼓吹擺隊
在喇叭磨動
表旗

子壘一面五十步外壘二面八十一步中營至四面二十七步自內表至外表十步

四司方營圖

或各撥一哨爲子壁

門

門

中軍營

門

門

五司一營已見四五四司方營圖四營以至二營俱同司例

或各撥一哨爲子壁各部
五營已見四五四司方營
圖四營以至二營俱同
司列營中軍前左
右後司各左右哨爲壁
前中後哨外四壁

[illegible][illegible]卽手把銃也詳見紀効新書

快棍卽快銃棍槍也一物兩用之器鐵身長二尺柄長五尺桊子裝法與鳥銃同棍卽挾刀棍柄長七尺刃長三尺棒長七尺加刃則刃長二寸

鉤鉤槍也詳見紀効新書

馬兵援器圖

隊長

銃刀	銃刀
快棍	快棍
鈀火	鈀火
棍矢	棍矢
棒矢	棒矢

火擔

隊長 銃刀一双 快棍一双 鈀火 棍矢一双 棒矢一双 火擔 已上

輕騎殺手圖

隊長

弓刀	弓刀
弓刀	弓刀
弓鉤	弓鉤
弓鉤	弓鉤
鈀火	鈀火

火兵 棒刀

隊長 弓刀二双 弓鉤二双 鈀火 火兵 棒刀

馬兵配車圖

以車二乘騎一旗爲例

只以騎就車
不以車就騎

車兵
車正

舵工
車正

舵工

馬兵
一隊
旗總長

火兵隊長

火兵隊長

火兵

第一宗旗總不過第一車之頭
第二隊火兵不出第二車之尾

正廂行營圖 偏廂行營圖

正廂正兵車正狼機手六名鈀火手二名舵工奇兵左右伍銃刀手四名牌刀手二名鈀手二名隊長火兵六人

左廂奇兵卽在右右廂正兵車正狼機手六名鈀火二名舵工一奇兵隊長銃刀四名牌刀手二名鈀火手二名火兵二人

舉號砲一聲
立藍白旗點
鼓

車騎行營圖

車營左部在左廂俱向左右部在右廂俱向右 車營將官當車之頭

四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車

二局 三局 四局 一局 二局 三局 四局 一局 二局 三局 四局 一局 二局 三局

四四

前司 左司 右部 右司 後司

車局 一局 左司 二局 三局 一局 右司 二局 三局 一局 右司 二局 三局

四一 四一

左 匹 車營將 旗鼓 旗鼓 座馬 親兵 親兵 騎營將 中部 右部

車局 一局 左司 二局 三局 一局 左司 二局 三局 一局 左司 二局 三局

四四

前司 左司 左部 右司 後司

二局 三局 四局 一局 二局 三局 四局 一局 二局 三局 四局 一局 二局 三局

四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車 四車

騎營左部在前中部在中右部在後 騎營將官在車之尾

車營左部在左廂俱向左右部在右廂俱向右車營將官當車之頭騎營左部在前中部在中右部在後騎營將官在車之尾座馬前旗鼓一隊後親兵一隊騎營將左部左右司中部左右司右部左右司各一二三局車營將左右部前左右後司一二三四局各四車

擧號砲一聲
立藍白旗
招麾動點鼓
吹擺隊伍喇
叭

車騎下營圖

一車營謂之一城一城分爲兩城兩城分爲四城號令俱同

車騎單營之法已寓行營之中不重擧

一車營之爲一城一城之分爲兩城兩城之分爲四城號令俱同車騎單營之法以又行營之中不重擧主將騎營將中部左右司一二三局子層左右部左右司各一二三局中層車營將左右部前左右後司一二三四局各四車外層

三號三擂鼓

守哨圖

以方城四門爲例

塘 伏 塘 伏 塘 伏

牛馬墻

城 驍勇 雉摠 城長 門 將城 通衢遊兵

以方城四門爲例城主四門通衢遊兵四面城將兩雉摠四城將牛馬墻內每面驍勇墻外每面三伏三塘

掌二號擺鈸鳴

舟師一寨列營圖

以三司各二哨每哨各五船為例

尖字札

如水淺港曲當一字順下不可拘方

前司
左哨 右哨
船 船 船 船 船
船 船 船 船 船

中司
左哨 右哨
中軍船船船船船船
船 船 船 船 船
船 船 船 船 船

後司
左哨 右哨
船 船 船 船 船
船 船 船 船 船

以三司各二哨每哨各五船爲例如水淺港曲當一字順下不可拘方尖字札前司左右哨各五船中司左右哨各五船中軍船在後後司左右哨各五船

掌號笛

(增)二號船每六隊隊長六名兵夫六十名內一二隊鳥銃手三四五六隊各一二名牌手三四五六名長槍手七八名射手九十名鉀火手捕盜一名家丁一名舵工二名斗手二名繚手二名碇手二名掌號手一名神器手二名守艙門手二名共八十一名

脚船湊集聽發放圖

以二號船爲例 捕盜以上座船上跪聽 舵工以下小船上跪聽

座船中

前協左總

左後哨捕盜 ○○○○ 小船

左前哨捕盜 ○○○○ 小船

左中哨捕盜 ○○○○ 小船

協中總中中哨捕盜 ○○○○ 小船

中右哨捕盜 ○○○○ 小船

後協前總

右前哨捕盜 ○○○○ 小船

後右哨捕盜 ○○○○ 小船

繚手 舵工 碇手

隊長 隊長 隊長

捕盜小船以第一船爲例

舵工繚手隊長以中心一哨爲例

以二号船爲例捕盜以上座船上跪聽舵工以下小船上跪聽捕盜小船以第一船爲例舵工繚手隊長以中心一哨爲例座船中協總中中哨捕盜小船舵工繚碇手各二名隊長六名中左哨捕盜小船中右哨捕盜小船前協總前左哨捕盜小船前右哨捕盜小船後協總後左哨捕盜小船後右哨捕盜小船

鳴鑼擊鼓

列船作戰圖

以一司爲例

圓

小船　小船

擦櫓　粧塘船　甚利

合賊　搖櫓遲　賊擊

戰船　戰船

合　戰

百步

船　船　船　船　船　船　船　船　船　船　船　船　船　船

中軍船

以司爲例圓翼粧塘船搖櫓遲小船四隻擦櫓甚利合戰賊船二隻戰船十隻間百步中軍船五隻

九軍四正五奇圖

大其圈以表小陣之握奇
白其字以辨大營之奇正

奇	正	奇	奇	正	奇	奇	正	奇
正	奇	正	正	奇	正	正	奇	正
奇	正	奇	奇	正	奇	奇	正	奇
奇	正	奇	奇	正	奇	奇	正	奇
正	奇	正	正	奇	正	正	奇	正
奇	正	奇	奇	正	奇	奇	正	奇
奇	正	奇	奇	正	奇	奇	正	奇
正	奇	正	正	奇	正	正	奇	正
奇	正	奇	奇	正	奇	奇	正	奇

九軍變爲八陣圖

聯地于中以裹握奇環天于外以分四正離風雲于角以别四奇存空圈于二面以明裁滅九軍之一十七小陣

八陣變爲六花分數圖

存空圈于二面以明裁減八陣之一十五小陣每七圈爲一聯以明七之不得成方塡七字于七聯之一圈以明七之所以圓列

八陣變爲六花列圓圖

中一軍爲奇
外六軍爲正

前鋒

左前　　右前

中軍

左後　　右後

後衝

掌一號當日五更不拘時一號三號之間半箇時辰

兵學指南卷之五

塲操程式

懸操牌第一

操期前一日懸操牌各營傳知

掌一號第二

中軍稟掌號早晚于主將次日主將門前掌號各將官門前皆掌號各兵做飯將官亦做飯

掌二號第三

官兵喫飯備裝入教塲列成行伍前左營爲左列右後營爲右列中營橫列于臺下兩邊營將在本營之中把摠在本司之中哨官在本哨之頭旗總在本旗之頭隊長在本隊之前一三五七九名在隊長後之左二四六八十名在隊長後之右火兵在二伍後之中旗鼓官擺列淸道威儀于主將門前以

昔者以車爲門故軍門曰轅門

待清道旗在前五方大旗與五方高招相間爲中行門旗與角旗相間爲左右行中五方旗前左在左右後在右中在中豹尾旗在其後金鼓旗又在其後吹打手在金鼓旗之後巡視令旗軍牢在座馬前坐纛在座馬後親兵教師塘報又在其後器械相間於旗幟左右行

掌三號第四

主將起身出門放砲三擧鳴金二下大吹打

入場第五

主將將入教場鳴金三下吹打止擧號砲一聲吹天鵝聲各兵點旗吶喊共三次鳴金一下喇叭止鳴金大吹打中軍千把總哨官信地跪迎候過即隨行主將將至將臺鳴金吹打止鳴鑼邊旗幟分列于左右鳴金鑼止千總以下聽候于轅門外清道旗立于轅門兩邊旗幟中行分入于左右行遶上轉身立定爲第一行金鼓旗立于清道旗之內吹打手遶上轉身立定爲第二行

伴倘牢子之首

軍牢巡視手令旗令箭貫耳箭等遞上轉身立定爲第三行黃門旗手叉桿作門于清道旗之前

小開門第六

主將坐定鳴金小吹打鳴金吹打止中軍旗鼓旗牌等官從臺上先行參見中軍兩跪一揖旗鼓旗牌兩跪兩揖次軍牢巡視手吹鼓手等分班叩頭命起去應聲退

升帳第七

中軍禀放升帳砲命起來應聲退放砲三聲鳴金大吹打伴倘先喝牢子站齊牢子大喝三聲畢牢子一人進跪大呼開門旗手應聲揮旗而退鳴金吹打止

升旗第八

中軍禀升旗命起應退放砲一聲擂鼓鳴鑼共三通升旗鳴金

(補)隊長旗偃者以遠退煩亂故也

(增)或云偃旗以其不領隊下兵故也到臺下竪起者欲使主將知某哨隊長

鑼鼓止營將千把總哨官由轅門趨入以次參見卽回還信地營將千總兩跪一揖把總哨官兩跪兩揖每班趨入牢子大喝

招官旗第九

中軍宣掌號笛竪官旗聽發放命起應退舉號砲一聲卽吹雙瑣吶清道旗左右直下官旗挨次隨行到列陣盡頭轉身由馬路回上隊長偃旗到臺下竪起完立于左右每一哨爲縱列各把哨旗隊每班爲橫列若衆至數萬每一司爲縱列隊長守伍淸道旗跪告官旗到齊命起應退鳴金號笛止若不吹號笛磨動主將認旗各營將赴磨動不止則各把總又赴下至隊長皆然若止招營將則營將出馬路卽鳴金仆旗

聽發放第十

中軍傳云官旗過來各齊應一聲畢卽舉足進前轉身向上鳴

(考驗也)
(閑習也)
(軍中違令者斬乃是常法故紀之以戒以警衆也)

鼓一通先隊長次旗總次哨官次把總次千總俱跪中軍手左
上跪先起發放曰官旗聽着應耳聽金鼓應目視旗應手熟
擊刺應步閑進止應萬人一心應軍法有常應再將應作何舉
動軍令親口分付每聽一句話卽應聲畢各班內一人先負後
畢高聲報曰其官叩頭命起應畢卽轉身退至原地向內轉身
相向立定

(傳云巡視乃中軍所傳之語而令旗牌官代行非也生猶士之稱也)
(擾爭向前去猶奪字之意)

巡視發放第十一

傳云巡視官生過來應聲旗牌官跪于前巡視旗跪于後聽發
放曰凡入操喧譁不肅應下營行伍不齊應行營擾前越後應
臨陣擧動違令應斬賊强奪首級濫戰冒功妄殺降人應種種作
奸犯科俱聽爾拿來處置應若故縱需索治爾之罪應如前各

盡頭札駐處也

親口之言卽守[illegible]向往賊情緩急分路等事口號卽別添號

叩頭命起應退

官旗下地方第十二

中軍畫官旗下地方命起應退卽傳示官旗下地方各齊應一聲鳴金大吹打淸道旗領官哨隊行到列陣盡頭回上官旗各還原地淸道旗回至聽告官旗到地方命起應退鳴金吹打止舉號砲鳴鑼各兵坐息鳴金鑼止五方旗招俱偃各營一體偃旗如欲令各管一體發放五方旗招不偃

一體發放第十三

各營將一體掌號笛照臺上發放把總用認旗招哨官以下發放只傳臺上分付親口之言不用耳聽金鼓等文哨官用認旗招旗隊總發放所聞把總之言次及己意畢回還旗總亦[illegible]

二隊長之前各隊長及兵士俱跪發放云奉臺上號令將上官
話頭一一講說畢隊長即轉身向後大聲曰奉臺上號令發放
各兵跪聽凡發放將領居中官旗中分自左右回至完立

開營行第十四

中軍稟放肅靜砲命起應退放砲三聲中軍稟掌號下營命起
應退即掌一號鳴金邊發塘報用十塘每塘二人相去十步掌
二號舉號砲吹哱囉各兵立鳴金哱囉止舉號砲立紅方旗于
臺上前營聽候向右點前營將亦向右點千把總哨官旗隊總
挨次俱點鳴金仆旗鳴金邊五方旗招俱起分立三行中五方旗及角旗照方色換立舉號砲點鼓點五方旗招各營一體點動前營自臺前
從東向西直行或將鍔彍隊雙人行或每旗三隊平行左營挨接而行到右列之

點炮之數也

後向南而下中軍旗鼓爭前接左營之後後接中營之前右列各營俟中營尾盡相接而行遇折旋處旗總以上旗俱點

分路第十五

前營頭到將臺左邊前路立高招二面中軍舉號砲鳴金鼓止各兵立舉分路砲立高招依數點鼓右後營趨至前左營之右并行爲二路中軍中營在二路後之中（分三路則放砲三聲立高招三面中軍入兩路之中分四路則放砲四聲立高招四面左營入前營之右後營入右營之左中軍中營在四路後之中分五路則放砲五聲立高招五面中營入左後營之中中軍又入中營之中）兵行一週到教場前舉號砲鳴鑼各兵坐息鳴金鑼止五方旗招俱偃各營一體偃旗

列陣第十六

塘報摇旗報警前營頭局哨官繳聲傳有警各隊長挨傳至尾

前層向外後層向內者當因行營從便擺列故也老老大之意主將所在故也

局即還報知道到頭局舉號砲吹哱囉五方旗招俱起各兵立吹轉身喇叭各兵即轉身點緊鼓吹擺隊伍喇叭各兵緊趨一字擺列每旗爲一聚留空三丈鳥銃手且平列于殺手之後前營爲左前層右營爲右前層自內擺向外左營爲左後層後營爲右後層自外擺向內若四路行則兩層俱擺向外兩層相去二十步中軍旗鼓等居中前抵前層之後後坐後層之前中營爲老營各營火兵俱入老營若一路行則前營爲前層左營在左分二層右營在右分二層中營爲後層後營爲老營再吹單擺開殺手照鴛鴦隊相去各一丈銃手俱出兵前五步單列凡擺隊中一隊不動只以左右二隊擺開單列則隊長不動只以左右伍挨次擺開鳴金喇叭止舉號砲鳴鑼各兵坐息鳴金鑼止如欲回軍轉陣則行到將臺右邊塘報在後報營吹長聲喇叭五方旗招俱向後指各隊一時轉身向後中軍亦轉身營將把總出在中司中哨之前哨官旗總出在本哨本旗之前聽點鼓左營

場操

前營出中軍之右後營右營出中軍之左如前行營到教場前當中舉號砲鳴鑼坐息如前報警舉號砲吹哱囉起立吹轉身喇叭點鼓吹擺隊伍喇叭後營在左之前右營在左之後左營在右之前前營在右之後左後營自內擺向外前右營自外擺向內鳴鑼坐息賊在百步之內放銃射矢出戰三次賊敗俱退信地塘報又在後報警卽吹轉身喇叭各隊一時轉身向後鳥銃手俱出前右營之前中軍亦轉身點鼓擡陣行至老營之前鳴金鼓止立表下方營老營迎入爲子辟面操完前營向南西角轉身回上左營接前營之後右營向南東角轉身回上後營接右營之後俱回信地

鳥銃配弓齊放第十七

賊在百步之內舉號砲吹哱囉各兵起立鳴金哱囉止舉號砲吹天鵝聲鳥銃手齊放（或一次盡舉 或分五次舉）卽收隊伍舉起火一枝前層火箭弓箭手及旗隊總俱出到鳥銃前層鳥銃旗隊總平列吹天鵝聲火箭弓箭齊發（火箭燃射二枝 弓箭發九矢）

（南）賊在百步之內鳥銃後齊放者遠器近用之法也鳥銃旗隊摠不與隊下兵士同射與火箭弓箭手同射者以射號令不同故

後層出戰第十八

與號砲點鼓火箭弓箭手俱回原隊後層間隊而出待出立隊之前擂鼓吹天鵝聲各兵執器向前行營列陣執器俱向上吶喊飛趨作戰鳴金鼓止一面㽕一旗或一隊于左右爲後伏兵又點鼓緊行又擂鼓吹天鵝聲吶喊作戰止一面㽕一旗或一隊于左右爲前伏兵又點鼓緊行又擂鼓吹天鵝聲吶喊作戰各兵將鶩鶩隊擠挨鏖戰賊敗鳴金鼓止摔鈸鳴各整隊伍再鳴各分原隊鳴金三下器械向前身首向後退回約二三十步連鳴金二聲是賊追來各兵卽轉身作虎聲立定又用前令佯退誘賊入前伏之內伏兵吶喊齊起卽鳴金二聲各兵轉身作虎聲立定擂鼓吹天鵝聲吶喊作戰一次賊敗又照前退兵掌喇叭收後伏兵三退至鳥銃之前鳴金二聲作虎聲立定凡伏兵旣起卽聽正兵號令

(南) 擠排也鏖力戰也

(南) 虎聲威賊之貌伏兵未起之時爲奇兵旣起爲正兵伏兵遇賊不起及起早者領伏哨隊長通斬如正兵見奇兵伏兵已起不齊應者同例

戰追不十里許保全
勝者非賊之埋伏

鳥銃鈀弓再次齊放第十九

又作賊來狀鳥銃手急出退回一層之前舉號砲吹天鵝聲銃手齊放舉起火一枝退回一層內火箭弓箭手旗隊總及鳥銃旗隊總等亦照前齊發

前層出戰第二十

舉號砲點鼓原一層未出兵出戰號令設伏俱如前老營一面分遣奇兵于賊退之路潛伏以待一層如前佯退至前伏之內伏兵起即回身立定作戰一次又誘賊入後伏之內伏兵吶喊齊起

兩層俱出第二十一

兩層俱照前令一擁追賊一面留一旗或一隊于左右以守賊

我有搜守之法而伏無所用也搜伏之法見于營陣正殺

伏或搜伏擂鼓吹天鵝聲不絕吶喊不斷只是一次交鋒所遣奇兵一時從後吶喊齊起迎合于前老營兵亦鼓譟從之以助聲勢

閶花疊退第二十二

賊敗鳴金鼓止摔鈸鳴各兵照前清隊鳴金鈸止閶花疊退號令如前三退各到信地竪起器械擧號砲鳴鑼坐息

下方營第二十三

中軍禀稱賊已敗遁下方營查功罪命起應退擧號砲鳴金遶執五方旗招者先于中軍中心四直各數行歩數足立定爲四正之表（如一營五司每司五哨則得十七歩爲内表又得五十歩半爲外表）角旗與四方大旗同出自正門旗下平行左右歩數足立定爲四角之表（若因行營變爲方營）

拒馬長五尺經客一寸餘一架衍如五尺可遮二人一小隊用三架一營用六架每隊一人輪負一架步用矣淩難每一步五箇用繩串之小而每小隊前出間花五鉢紅隊一兵計十五根附無搶牌之處行

南字號軍號也

表旗不偃者以別開角必覆出入

則先將兩路分開搶營營定發旗立表 舉號砲吹哱囉各兵起立鳴金哱囉止點 前營

鼓吹擺隊伍喇叭磨動表旗各兵照旗蟻附分為外層子層 自朱雀旗擺至青龍旗左營自青龍旗擺至玄武旗右營自朱雀旗擺至白虎旗後營自白虎旗擺至玄武旗中營前左中司自紅高招擺向藍高招過黑高招右後司自紅高招擺向白高招至中司之尾若因一路行列陣下營則每營各居一面 中

軍居子壁之中各營將居外壘四角之內吹單擺開喇叭各兵

列開小隊鳴金喇叭止即安拒馬下蒺藜張營幕

發伏路塘報第二十四

舉號砲再鳴金邊分定伏路塘報各將鳥銃弓矢火箭等具俱

赴中軍領字號令箭出門伏路中軍差官數出舉號砲鳴鑼各

兵俱入幕休息每隊輪撥二人守拒馬中軍黃大旗黃高招及

中五方旗俱偃各營一體偃旗唯表旗不偃

（南）大旗五方旗也
（南）樵汲時馬軍三馬內以二人牽一馬出採三馬之芻同樵汲令將

發落判斷是非也
（南）差差役出使之類
（南）遞附遞傳書之謂次次傳報之意

發樵汲第二十五

舉號砲中軍竪大旗若一營操則只竪黃旗擂鼓發兵樵汲中軍先差官目分向四門數出回報鳴金仆旗放砲三聲鳴金大吹打閉營門

查功罪第二十六

舉號砲吹單嗐囉各官旗起立卽掌號笛左邊官旗向左內旋子壁外旋右邊官旗向右內旋子壁外旋至中軍齊鳴金號笛止中軍發放叩頭等項皆如臺上發放就將戰陣行過得失應改應遵此後應作何舉動軍令逐一發放不必用耳聽金鼓等文就將戰陣合格違令者對衆發落各營將類報本日未到差病姓名謂之日遞舉子鳴金大吹打散到信地

收樵汲第二十七

（南）數兵乃計其兵數也

蓐卧止之草蓐食者飯衆於卧止之處也

擧號砲立大旗吹喇叭一遍哱囉一通各兵俱起執器如待敵狀擧號砲鳴金大吹打開營門收樵汲兵仍差四人赴各門數兵入回中軍報數鳴金吹打止

炊飯第二十八

放砲三聲鳴金大吹打閉營門擧號砲鳴鑼坐息放起火一枝營中擧火傳鑼解甲炊飯蓐食

四面操第二十九

塘報磨旗伏路兵擧砲某面賊來中軍竪某色旗應之吹哱囉某面兵起立擧號砲點鼓外圍兵緩行交戰收兵退兵俱照二層戰陣號令行收兵時中軍大吹打以應之若已安拒馬只將遠器更番射賊不許離拒馬內

是宿時開營行號令與此同此左右非將臺之左右而乃中

收營第三十

四面操完中軍稟營操畢請收營命起應退中軍舉號砲吹哱囉點大旗各起身摔鈸鳴收拒馬營幕各成小隊再鳴成大隊中軍原發旗招俱回點鼓將方營照前變爲二層立定若老營入爲子辟則變爲三層立定吹長聲喇叭舉號砲五方旗招俱向後指各兵即向後轉身鳥銃手亦出兵前點鼓擡陣行約二十餘步鳴金鼓止又吹長聲喇叭五方旗招俱向前指各兵俱如前轉身鳴金大吹打擡陣行回到信地鳴金吹打止摔鈸鳴如前收隊

回信地第三十一

舉開營砲吹天鵝聲各兵不點旗吶喊共三次鳴金大吹打前營在前之左路左營接前營之後右營在前之右路後營接右

營之左右也

(附)各哨云者乃哨官也

(附)一體擺列威儀自各營中軍以上擺列威儀也

營之後若有中營則前左司接左營之後中右後司接後營之後平行左右各回信地劄定兵多則不須魚貫而上只從本哨之頭轉身立定

謝操第三十二

中軍到臺下中軍以下至哨官入跪主將前高聲報曰中軍千把總哨官謝操卽叩頭命起應退

散操第三十三

中軍稟散操命起應退鳴金大吹打各兵于脚下轉身南下不須魚貫而上如欲數兵將令旗作門于兩邊各隊俱單人行從門出中軍差官目逐以數出各哨一體擺列旗鼓威儀各隨本營至中路散出不許候送主將如欲變陣不禀散操鳴鑼坐地聽發陣號令

落旗第三十四

中軍纛落旗命起應退舉號砲鑼鼓三通落旗掌一號鳴金退旗幟分立三行掌二號主將起身上馬鳴金大吹打

夜操程式附

晝習第一

操畢再下方營舉號砲竪黑旗大吹打開營門舉號砲擂鼓鳴鑼落旗各營一體落旗舉起火一枝懸空燈籠各營一體懸燈照法演之

安營第二

日暮下方營安拒馬下蒺藜張營幕晝操時如未實炊放火兵炊來飯衆每隊撥兵二名守拒馬每一拒馬內備石子一堆每一旗後掘厠坑一所距營外三十步積柴一堆舉號砲傳鑼各

隨時備臨時之意也不爲預定者恐奸細知之也

演炬者以示大之意

兵入幕安歇

夜號第三

中軍禀請夜號于主將傳知各哨各哨傳知各兵只是一字隨時定擬 發伏路塘報已見晝操方營條內

燃燈第四

入夜中軍擧號砲三聲大吹打閉營門擧號砲吹哱囉各兵立擧號砲吹天鵝聲吶喊共三次擧號砲落旗各營一體落旗燃 演炬擧號砲點鼓吹長聲單擺開子壁兵移就外壘單列外壘兵又移就前面若干步單列中軍擧號砲燃炬各營一體燃炬鳴金什炬一體什炬共三次擧號砲吹天鵝聲不絕吶喊不斷擧火不停鳴金乃止 擧起火一枝中軍燃燈各營一體燃燈 或演炬畢卽摔鈸鳴收退原地燃燈

發放夜巡第五

中軍舉號砲吹角擂鼓鳴金鑼發放云官軍聽着應夜巡謹愼應愼了事軍法不饒應應起去應聲要高要齊要長念十箇字爲准舉號砲鳴鑼坐息每司輪撥兵一旗哨官一員巡本夜每旗撥兵二人爇火于營外如欲出奇掌號笛官旗俱赴中軍聽發放改旋旗爲燈火卽將本夜應作舉動逐一分付叩頭下地方等項俱照晝操行

以十箇字爲準者恐有失聽誤事之慮也

起更傳箭第六

擂鼓三通舉定更砲一聲喇叭吹天鵝聲每一擊鼓各營刁斗相映一遍傳更箭不拘何處起凡箭過不許出聲只于守更人身上敲一下合營內輪將官一員總巡每營輪把總一員巡本營每司每哨每旗亦輪哨官旗隊總巡本司本哨本旗

刁斗以銅爲之可容一斗者晝炊飯夜擊

遇警第七

明營暗徙者將計取許之意中軍先用令箭二枝傳營將得知各隊長挨傳一遍復將前哨第一隊長解令二枝交二司把總收查仍傳二枝回令人下暗營點人俱知俟傳小短箭云云

附 按此初傳二枝再傳一枝者疑是夜令異於書本云無

遇賊或塘報先至或伏路先知舉砲舉起火中軍舉號砲一聲吹哱囉起立賊至五十步舉號砲吹天鵝聲銃手分五次輪放賊至三十步舉起火一枝鈀弓手放射亦用更番賊至營下各兵抛石不許離拒馬內賊退鳴金大吹打鳴金止

明營暗徙第八

中軍舉號砲一聲將雙燈連旗點各營燈火通點中軍傳令箭二枝各營即將燈火盡藏原處中軍傳小短箭一枝留的當好漢每燈一名守燈即挨哨密行必分兩路行前有預差官軍在彼問他暗號對着即聽他調度兩路分開迎合搶營必須密密相連不許開口叫呼只許一人暗行扯隊俟移營畢的當好漢將燈明開傳擊梆鼓遇有賊至好漢一時藏燈高聲爲號遠設

申復之樂則恐有失傳模事之患也 得乘機便爲一句作

奇伏等兵即從後大吗暗營亦舉號砲吹天鵝聲一齊吶喊各兵得乘機便賊敗摔鈸鳴收入照前守更

收營第九

五更發擂舉號砲落號燈各營燈火俱滅天色微明放砲升旗掌號一通伏路塘報收回吹哱囉各兵立摔鈸鳴各兵收拒馬營幕四方表旗俱回中軍舉開營砲吹天鵝聲吶喊共三次點鼓開營行 或變爲二層各回信地聽變陣號令

分練程式 附

調一隊前來第一

自掌號入場至禀升旗俱照合操例行中軍禀請分練舉號砲立紅方旗磨動主將認旗前司把總赴臺前分付調第一隊前

論 一分營之際實到究率自力不能遍觀按爲親切雖三五十人亦可練

亦用戰法亦有奇正如射法雖五步之內必持滿而射也必用法而操應合此則熟

來應聲退立點前哨方色相同之旗前哨官點認旗以應之一旗總又點槍旗一隊長又點槍旗將鴛鴦陣赴臺前向前立定鳴鑼坐息

分爲兩儀陣第二

擧號砲吹單哱囉各起身執器械擧號砲吹擺隊伍喇叭立藍白大旗二面分爲兩儀陣鳴金仆旗喇叭止擧號砲點鼓前行擂鼓吹天鵝聲吶喊飛跑鳴金鼓止共三次摔鈸鳴收整隊伍立定擧號砲鳴金三聲卽器械向前身首向後退回連鳴金二聲作虎聲回身立定二退至原調來所立信地鳴鑼坐息

變爲三才陣第三

擧號砲吹單哱囉各起身擧號砲吹擺隊伍喇叭立藍紅白大

旗三面變爲三才陣鳴金什旗喇叭止操令如前操畢鳴鑼坐息

合爲鴛鴦陣第四

舉號砲吹單哼囉各起身舉號砲摔鈸鳴立黃旗一面合爲鴛鴦陣鳴金什旗鈸止舉起火鈀弓手出前與隊長平列吹天鵝聲放火箭射矢摔鈸鳴俱回原隊點鼓前行操法如前操畢舉號砲吹轉身喇叭即將兩伍俱向內轉身立定打得勝鼓回在本旗總後空地立定鳴鑼坐息

挨隊練第五

旗總又點槍旗第二隊照前習戰畢回在本旗總後空地坐息

旗總又點槍旗第三隊照前習戰畢又回在本旗總後空地坐

息一旗完又聽二旗三旗各輪照一旗之法操畢俱回空地坐息

合一哨練第六

三旗俱完舉號砲即令把總點本哨方色相同之旗哨官應之将操過三旗官兵前來向前齊列每旗爲一聚留空三丈舉號砲吹擺隊伍喇叭每隊横去一丈鳴鑼坐息舉號砲吹哱囉起立操法俱同一隊例操畢又吹單擺開立藍白大旗二面每隊分爲兩儀陣操令同前操畢鳴鑼坐息舉號砲吹哱囉起立舉號砲又吹單擺開立藍紅白大旗三面每隊變爲三才陣操令同前操畢摔鈸鳴仍收鴛鴦隊打得勝鼓回在信地鳴鑼坐息

練鴛鴦哨第七

照前操第二第三四哨俱從一隊起四哨俱完把總點身銃哨方色相同之旗哨官應之一旗總又點槍旗一隊長又點槍旗將奮勇陣赴臺前向前立定舉號砲吹擺隊伍喇叭各兵一字單列鳴鑼坐息舉號砲吹哱囉起立舉號砲吹天鵝聲齊放一次即收隊伍又分五次明白決示舉號砲吹天鵝聲每次二名輪放舉畢即收隊伍打得勝鼓回在本旗總後空地立定鳴鑼坐息挨隊練同殺手例

合一司練第八

五哨俱完舉號砲點紅方旗把總應之即聽點鼓先立前哨次左哨次中哨次右哨次後哨挨哨前來到臺下鳴鑼坐息舉號砲吹哱囉起立吹轉身喇叭點鼓吹擺隊伍喇叭一字擺列前右

燈籠四盞油燭
一百二十枝大鍾
一口大砲一位碗
口響砲四口
一副八名也
號笛二哱囉
一喇叭二鑼
一鼓一金一

二哨爲前層左後二哨爲後層餘俱照合操例行再不用兩儀三才等陣只是將鴛鴦陣交鋒畢打得勝鼓各回信地立定鳴鑼坐息如此操各司俱完照合操例散操

城操程式

立中軍第一

先於本城高處可以四面瞭視之地立三丈𢱢杆一根無高處從便再高尤妙上用大繩一條十二幅大白旗一面下立樓舖或房屋一所預備燈籠油燭大鍾大砲碗口砲及隨銃應該物件俱掌印管下親隨管收又派守法親兵分方瞭城外火砲撥吹鼓手一副專執號令不許差扯

派守第二

正鋪每對一雉爲一鋪大城鋪必三編滚一丈六尺小城鋪一編滚一丈二尺

停埠停妥當也謂使無不盡之意

闔城並近城及入城避患者不拘大小士夫軍民人等計城垛若干先除策應駐隊外每垛可分幾人每五垛定垛長一人二十五垛立城長一人五十垛立雉總一人以小官當之每城一面立城將一人以城內見任官當之每並鋪內火夫五名以小官一員專管鑼鼓旋火每近門通衢或要口選所住相近有名好漢若干名當之每處立頭目以領之倘聞城上有聚攻賊登城即應援城內有奸細即防禦其每門樓角上軍士或民兵若干名分與信地專備賊聚衆來時攻打應援預選城內好漢在官軍民穠驍勇者若干名厚其工食責令下城在牛馬牆內防禦

出示第三、

每年操一次預十日出示聽各設備停妥

每伏給三眼銃三口起火十二枝起火頭用小砲無半空響發微中易知

到中軍第四

至期必天氣晴明城主于中軍高處放大砲三聲鳴金大吹打畢擂鼓鳴鑼竪起大白旗在城見任文武大小官俱戎服錦繡到中軍參見畢分班列坐于左右

發伏路第五

坐定放大砲三聲鳴金邊發伏路兵每面十名俱赴中軍領三眼銃起火等器出城分伏于四面要害每伏一名相去一里

登城第六

候伏路者徑到城下報賊在二十里外撞鐘如該方數掌號三擂鼓三名派定守城官兵人等盡數執器上城放大砲三聲鳴金大吹打閉城門放大砲一聲吹天鵝聲喇叭吶喊共三次鳴

〔按紀効新書武備志皆曰賊攻東西其稱東西者或東或西不定一方之謂也則東面之面字疑西字之誤 佛狼機有一二三四五號每垜石子大如盤盂小如拳者務足各一百塊牛馬牆城外有牆昏夜難辨之時牛馬之驚避亂之入暫留于墻內故曰牛馬牆 大將軍銃重三十六斤三兩長六尺鐵羽鐵𦒋

鑼各兵休息坐立從便務要肅靜不許亂走喧嘩

一面操第七

伏路人于城外本面放砲放起火中軍亶賊攻東面已到百歩內本面不待中軍號令自舉砲佛狼機鳥銃齊打又報賊至五十步內弓矢齊發中軍舉砲如該方數即擂鼓鳴鑼應大盡出向垜口以備攻打報賊到牛馬牆外城上打石

牛馬牆准備第八

一面牛馬牆內兵准備城上垜夫看見牆外有賊與幾垜相對該垜火夫只高聲喝云來了牆內遊兵就于銃眼向外瞭賊勢小者准打銃勢大對處放大將軍連說兩聲來了是已到牛馬牆下預備利槍由孔中看定戳去必能掛住賊腹不中則備上

火藥三十兩去九百步用於天字銃筒

牆擊打若賊轉過數歩再吗罷了別垛相對又吗來了照前准備

該面遊兵應援第九

本面城將舉砲擂鼓是賊聚衆登城中軍放大砲擂鼓點該方色大旗該面遊兵飛趨應援報賊已敗退該面徑行令止砲又報賊已遠遁回巢中軍鳴金鑼鼓俱止鳴金大吹打遊兵各回信地一面操完又操一面

四面齊操第十

四面操完報操畢中軍鳴鑼各在城面休息候城外伏路人四面砲火齊舉是賊四面來攻中軍流水撞鐘照前禦畢

下城第十一

[illegible]懸燈籠
不拘大小用席
帽爲蓋以防雨
滅下用石碇以
防風擺用竹竿
以繩繫之竹竿
平出垜外燈籠
去地一丈有餘
使賊矢砲不及
高低或有照燈
於城上使內門
刻燈

中軍放大砲三聲鳴金大吹打鳴鑼每五垜留一人看瞭餘俱下城休息

夜操第十二

候夜中軍亶起操掌一號各兵上城掌二號各官到齊掌三號城主到中軍放大砲三聲車起雙燈沿城垜長火夫各懸燈如式城內人家門上各懸燈一盞俱關鎖大門以本家一人坐守如欲演炬先放大砲三聲中軍燃炬各垜一體燃炬中軍吹天鵝聲舉炬各垜舉炬吶喊共三次畢懸燈發擂撞鐘畢傳更中軍打更鼓一次梆鳴各垜一體傳梆一更盡放砲吹長聲喇叭轉更約二更之時城外伏路照砲火報警俱如白晝例操畢守過夜各照令下城

水操程式

懸操牌第一

十船以上五船以上為一䑸哨官領之兩哨為一司分總領之二司三司為一部參將領之

先一日寨將懸操牌該操各司挨䑸傳知各收拾聽候

發哨船第二

次日平明看天色晴霽風浪不作掌一號做飯食收拾棚索等具一面鳴金邊發哨船遠去做四面撥賊狀

列營第三

尖字札者以尖字形前小後大以便衝水而行洋風平浪靜開大寮升帆處

掌二號各司照尖字札列船在洋聽候

升船廳第四

掌三號主將乘座船入洋舉號砲吹天鵝聲喇叭各船齊聲吶喊共三次主將升船廳中軍稟放升帳砲即放砲三聲鳴金大吹打伴倘先喝牢子站齊牢子大喝三聲畢牢子一人 進跪大

舵船尾木沙工所執 碇닷 纜 挂帆索

呼開門卽開船門鳴金吹打止先分總哨官捕盜乘脚船聽候于座船下牢子報官哨進各上座船分班參見分總兩跪一揖 哨官捕盜兩跪兩揖畢回還各船

招官旗第五

中軍亶掌號笛聚官旗聽發放命起應退卽吹號笛各分總把哨捕舵碇纜隊長人等俱用脚船湊至座船下布告官分付官旗過來將脚船挨次列在座船兩邊捕盜以上俱上座船列定或跪在小船 不必入座船舵工以下至隊長各三板小船上跪

官哨發放第六

布告官發放曰官旗聽着應耳聽金鼓應眼視旌旗應駕船如馬應見賊爭先應同舟共命應船各爲戰應縱逃賊舟軍法不

貸應發放畢官哨挨次報叩頭令起應退

舵繚碇隊長發放第七

次舵工聽著應一舟之功全賴爾輩應將舵斜開不能直射賊舟者斬首示衆應報舵工叩頭分付舵工起去次繚手聽著應見賊減帆使風用奸應縱逃賊舟斬首示衆應報繚手叩頭分付繚手起去次碇手聽著應聞報賊至起碇不速應拿到緊急不肯棄碇應以致悞事軍法一不貸應報碇手叩頭分付碇手起去次隊長聽著應各兵分有兼藝應遠近務要中機應爾等專司督催應不許先自錯亂應遠近違令畏避躲奸爾與同罪應報隊長叩頭分付隊長起去

碇音謂固碇宗也 製桐木燒黑外皮長一丈粗如斗書某號官船碇恐手不回以便回取

官旗下地方第八

行旗黑大旗一則從於[illegible]一則合於水桅長一丈六尺闊十二幅白字方一丈二尺

中軍禀官旗下地方命起應退布告官分付官旗下地方鳴金大吹打各官捕隊俱散回各船鳴金吹打止

一體發放第九

各司哨招捕盜發放各捕盜招隊長發放畢一面起碇揚帆

升旗起操第十

中軍禀賊船已見在洋行使放銃升行旗起操即擧號砲一聲擂鼓升行旗中軍禀放肅靜砲即放砲三聲各兵即肅靜聽候中軍點旗各把哨捕隊挨次點旗擧號砲點鼓各船尖字札者一齊向前

看賊船先用火器第十一

遠哨船放砲報警中軍船鳴金鼓止擧號砲點鼓吹擺隊伍喇

噴筒實長一丈五寸下用竹木柄長五丈 鏢槍長丈尺 [illegible]毒藥 火桶即木桶可容一斗 火箭即三飛箭也飛刀飛劍飛槍長可六七尺 瓦罐即土器湯罐之屬 滑濕之物用鷄卵灰餅之類 犁頭鏢長七尺頭重三斤形如犁頭

叭各司各船一字擺列中中司各船且列在各司之後看粧搪賊船(哨船撥賊後即粧作賊船)約在二百步之內舉號砲吹天鵝聲喇叭先將狼機鳥銃(俱不用鉛子)火箭(另做小火代用)起分班打射

次用軍火器第十二

再近三十步以內舉號砲吹天鵝聲鳴鑼擊鼓放噴筒(只放空筒)鏢槍(用乾木枝)棄弓弩與鳥銃天齊發(弓張空勢銃無鉛子)

對船攻打第十三

再近船遏船上用火桶(空木桶)噴筒火箭瓦罐大小石子及擲滑濕之物上斗上船尾者用犁頭鏢(細竹木以紙綿纏頂)擲賊舟

力戰碎舟第十四

以我大船直其蓬舵向賊小船作犁沉勢粧搪船亦用大船二

神飛砲重二千五
一斤身長沿丈體
若飛機 六合銃
以堅木六條內尖
外潤用鐵箍五層
紋成盆詳見紀効
新書
毒發火箱砰飛砲
六合銃□圖無

隻作搖櫓遲狀小船盤櫓甚利用四五船作圍擊狀以一隻遶
我大船邊兩船倣力戰狀斗上船尾俱擲鑽放神飛砲洞碎賊
舟（常操不用）另爲浮板載六合銃別用脚船以繩牽引近賊舟對
身燃發（極碎銃沈不復顧矣）

整艅回船第十五

賊敗中軍船摔鈸鳴各司依次收艅如前尖字札後司在前前
司在後左哨在右右哨在左照陸操轉陣例回船列定舉號砲
吹天鵝聲吶喊共三次鳴金大吹打各司開船行使首尾相接
鴈行而行

下方營第十六

行到列營原處鳴金吹打止舉號砲點鼓吹囉隊伍喇叭吹各司

將各船分開搶成方營營定舉號砲吹轉身喇叭令四船向前
舉號砲傳鑼各船俱下碇安插如一寨三司前司在前左右二哨自前門平分中司在中左右二哨接前司二哨之尾後司在後左右二哨接中司二哨之尾聯船爲方營

發標令第十七

中軍船擂鼓立黃旗各船發標令兵赴中軍船領鹽醬菜豆等買辦柴米等具

查功罪第十八

中軍稟聚官旗查功罪命起應退即吹號笛官旗用脚船接送赴座船下列定說將戰陣行過得失此後應依宜令遵承發放又將合營違令者對衆發落畢如前下地方

收標令第十九

中軍船舉號砲掌喇叭收樵汲兵舉號砲鳴金遣發哨船于四送各給三眼銃起火等具

落旗懸燈第二十

日落時中軍船上鳴金大吹打鳴金吹打止舉號砲三聲仍鳴鑼擂鼓落旗各船一體落旗夜昏中軍發擂三通畢舉起火三枝懸燈于桅上各船一體懸燈于桅上桅上懸燈專辦司哨中軍五盞把總四盞俱上下列前右哨一盞左後哨二盞俱平列中哨三盞上下列船上燈無賊則只懸二盞有賊則盡懸所有于船四面

㊀桅杆大旗所懸之本所有者卽鐵索燈籠二十盞懸于四面

發放夜瞭第二十一

中軍船舉號砲三聲吹角擂鼓鳴金畢布告官分付官軍聽著應夜瞭謹慎應誤了事軍法不饒應發放畢舉號砲吹天鵝聲各船齊整鐵木傢物一次毋更用兵二名一名船頭遠視一名

水上黑塊浮來恐賊人踏水偸渡

船尾高瞭 如欲出奇掌號笛招官旗發放照晝操夜營例行

遇船過第二十二

預遣小船于上流臨時順流而下各船即便鳴鑼擊鼓中軍船擧號砲吹天鵝聲各船齊聲大喊以壯軍威

遇黑塊第二十三

預將柴草作塊繫于上流臨時放下所遇船上兵夫以石擊之一面大叫若止草塊則已若是賊來即鳴鑼打銃各船一體防備

遇賊船第二十四

某面哨船放砲擧起火中軍船擧號砲吹天鵝聲吶喊三次以應之看粧擄賊船約在二十步以下俱照晝操例行賊敗鳴金

招䑸喇叭卽掌喇叭也

大吹打鳴金吹打止如前守更

散操歸港第二十五

天色微明中軍船上發擂三通鳴金大吹打鳴金吹打止擧號砲三聲鳴鑼擂鼓落燈各船一體落燈擧開營砲三聲吶喊三次一面起碇揚帆擧號砲點鼓吹招䑸喇叭各船依序隨䑸入港安泊

壯營正本

矗城募板

戊午五月 日慶尚右道兵馬節度使臣安穪監鐫以畱廣布焉